Panasonic®

施工説明書
取扱説明書

保管用

ソーラーウインド街路灯（商用電源併用型）

品名
太陽電池パネル1枚タイプ　XYSW41PB52LE7　XYSW41PB41LE7
太陽電池パネル2枚タイプ　XYSW42PB54LE7　XYSW42PB52LE7　XYSW42PB41LE7

・器具の施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

施工説明　**工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。**

安全に関するご注意

⚠ 警告

●**施工は、施工説明にしたがい確実に行う。**施工に不備があると、火災・感電・落下・ポール転倒の原因となります。

●**風の強い日の施工・点検・保守は避ける。**けが・落下の原因となります。

●**電線接続作業時は、ゴム手袋などの保護具を着用する。**感電・やけどの原因となります。

●**太陽電池パネルは、短絡させない。**火災・やけどの原因となります。

●**器具の改造、適合照明器具以外のものの取付けは、絶対に行わない。**火災・感電・落下・ポール折れの原因となります。

●**振動や衝撃の多い場所（橋や高架上等）、腐食性ガスの発生する場所、海岸隣接地帯では使用しない。**
火災・感電・落下・ポール転倒の原因となります。

●**アンカーボルトは平座金、バネ座金を用いて、確実に締め付ける。**不十分な場合は、落下・ポール転倒の原因となります。

●**ポール本体および基礎アンカーボルトは、事前に取付けるタイプを確認の上、十分な強度を有するものを用意する。**
強度が不十分な場合は、落下・ポール転倒の原因となります。

●**風力発電機を回路に結線する時、極性（±）を間違えないように気をつける。**逆接続すると、レギュレーターが故障します。

●**風力発電機からの電源線と蓄電池ボックスからの電源線の接続は、スリーブ等により確実に行い、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をする。**接続に不備があると感電の原因となります。

●**蓄電池を接続していない状態で風力発電機が運転を開始すると高い電圧が発生することがありますので、すべてのシステムセット完了まで、風車は、紐などでポールにしばり、回転しないようにする。**
火災・感電・発煙の原因となります。

●**風力発電機が運転中に蓄電池を外すと、高い出力電圧が発生することがありますので、蓄電池をつなげたり、外したりするときは、風力発電機の運転をストップすることが必要です。運転のストップは風力発電機スイッチを停止にし、尾翼を風上に（風車を風下側に）回して風車の回転を止め、紐などでポールにしばる。（回転している風車に注意してください）**
火災・感電・発煙の原因となります。

●**表示された電源電圧（定格電圧±6%）・周波数で使用する。**指定外の電源電圧・周波数で使用すると、感電・火災の原因となります。

●**商用電源を通電せずに使用しない。**蓄電池の短寿命および照明器具の故障の原因になります。

●**電気設備技術基準にしたがい必ずD種（第３種）接地工事をする。**不備があると、感電・火災の原因となります。

●**蓄電池YKX40760以外は使用しない。**火災・感電の原因となります。

⚠ 注意

●**この器具は一般屋外用（防雨型）器具です。それ以外の場所では使用できません。**火災・感電・落下の原因となります。

●**風速60m/s仕様です。これ以上の風速の影響を受ける場所では使用しないでください。**器具落下の原因となります。

●**周囲温度は、40℃以下で使用してください。**指定外の周囲温度で使用すると、火災・感電の原因となります。

●**ポールは、必ず垂直に建ててください。**器具落下の原因となります。

●**基礎工事は排水処理を行い、ポール下部に川砂などを充填し、湿気がポール内に、充満しないように施工してください。**
絶縁不良による感電および、腐食によるポール折れの原因となります。

●**風力発電機が回転している間は保守・点検を実施しないでください。**感電の原因となります。

●**レギュレーター本体の放熱板は(＋)側につながっているので、蓄電池からの(−)線が触れないように注意してください。蓄電池ボックス内の風力発電機用電源線と風力発電機からの電源線は(−)側から結線してください。**

●**風力発電機はポールにセットした状態で回転しますので、動く部分に注意してください。**

取説No.YKX40847-T3

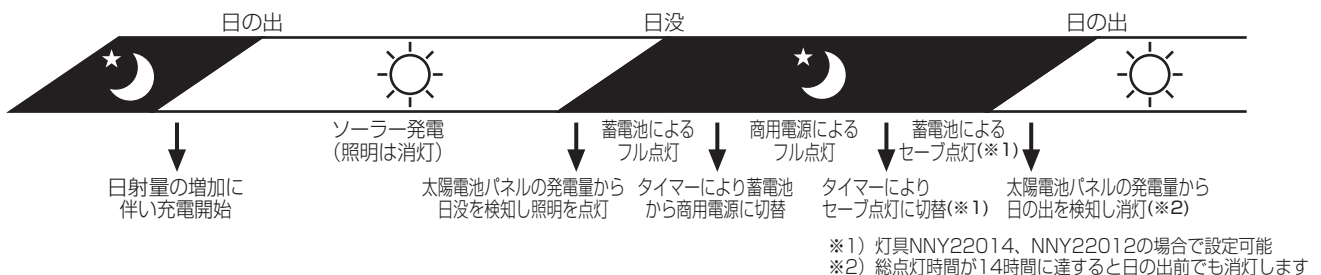
基本機能と特徴

※灯具品番については（各部のなまえと設置・取付方法）（次ページ）でご確認ください。

商用電源併用型ソーラー街路灯とは

ソーラー街路灯は太陽電池パネルで発電した電力を蓄電池に蓄えて夜間にその電力を使って照明を点灯するものですが、地域によっては日射条件が悪く実用上十分な量の発電をするのが難しい場所があります。また、日射量が比較的多い場所においても標準以上に長時間の点灯をしたい場合には日射量が不足する場合があります。そのような場合には商用電源を複合的に利用することにより上記の問題を解決し、安定して必要な点灯時間を確保することが可能となります。さらに蓄電池が寿命により劣化したり長期の日射不足により蓄電量がなくなって点灯継続が困難になった場合には自動的に商用電源に切り替えるため点灯すべき時間に不点となることがありません。商用電源併用型はゼロエネルギーシステムではありませんが、一部をソーラーでまかなうことですべて商用電源で点灯するより省エネとなります。

商用電源併用型ソーラー街路灯の基本動作

商用電源併用型ソーラー街路灯は朝、日射量が一定以上になると自動的に充電を開始し、夕方に日射量が低下すると蓄電池の電力で照明の点灯（フル点灯）を開始します。その後設定した時間が経過すると商用電源に切り替わり（フル点灯）、さらに設定した時間が経過するとセーブ点灯に切り替わります。（ただし灯具NNY22011にはセーブ点灯モード機能はありません。）朝になり日射量が一定以上になると消灯します。（または総点灯時間が14時間になると消灯します。）

※1）灯具NNY22014、NNY22012の場合で設定可能
※2）総点灯時間が14時間に達すると日の出前でも消灯します

機能

- ・日没検知点灯機能・・・・・太陽電池パネルの出力電圧が一定値以下になると日没と検知し自動点灯します。
- ・負荷出力切替え機能・・・・タイマーや蓄電池の状態と連動して電源を使い分けます。
- ・停電時非常点灯機能・・・・夜間に停電が起きた場合には設定された点灯・消灯時間にかかわらず蓄電池からの電力で照明を点灯させる機能
- ・過放電防止機能・・・・・・蓄電池の電圧が一定値以下になると放電を停止し過放電による蓄電池の短寿命を防ぎます。
- ・過充電防止機能・・・・・・蓄電池の電圧が一定値以上になると充電を停止し過充電による蓄電池の短寿命を防ぎます。
- ・点灯開始照度設定機能・・・任意の周囲照度で点灯させたい場合、スイッチ操作により点灯開始照度を設定することができます。
  また、複数台設置した場合の点灯開始照度のズレをなくすことができます。
  設定できる照度範囲には制限があります。詳しくは、「各点灯時間の設定」をご確認下さい。
- ・セーブ点灯モード機能・・・灯具NNY22014・NNY22012の場合、タイマーによりフル点灯からセーブ点灯へ、さらに消灯へ切り替えることができます。
  NNY22014の場合：セーブ点灯（消費電力25%）　NNY22012の場合：セーブ点灯（消費電力50%）
  セーブ点灯の点灯時間設定はできません。
- ・フル点灯モード機能・・・・タイマーによりフル点灯から消灯になります。（セーブ点灯はできません。）
- ・強風時回転抑制安全機能・・定格を超える強風時には風車を水平方向に偏向し風車の回転数を抑える機構を搭載し、安全性を高めています。
- ・風力発電機回転抑制機能・・風力発電機の点検時や強風時に備え、強制的に風車の回転数を抑える機構を搭載し、安全性を高めています。
- ・蓄電池充電停止機能・・・・蓄電池はサーミスタで温度管理をしており、60℃（蓄電池表面温度）を超えると充電をストップし、蓄電池の短寿命を防ぎます。

※太陽電池パネルによる一日あたりの発電量は、年間でもっとも日射の少ない季節でも、一日分の電力消費量を上回るように設定されていますが、曇りや雨などで日射が不十分な日には一日分の電力を発電することはできません。そのような日のために蓄電池は数日分の電力を蓄えられる容量を持っています。標準システムでは蓄電池満充電で、5日間点灯分の容量があります。（ただしXYSW41PB52LE7は4日間点灯分。）

※設定可能な蓄電池点灯時間は設置地域の日射量により異なります。点灯可能時間以上の蓄電池点灯時間を設定すると短期間に蓄電池が空になり、所定の時間点灯できないばかりでなく蓄電池の大幅な寿命低下の原因となりますので標準以上の蓄電池点灯時間の設定はおやめください。

※ソーラーウインド街路灯では太陽電池パネルの他に風力発電機からも充電します。風力発電機からの充電は昼夜を問わず24時間継続します。

各部のなまえと設置・取付方法

（注意事項）

①太陽電池パネル表面を必ず真南に向けてください。
②太陽電池パネルがビルや壁・樹木・看板・堤防等の影にならない場所や、粉塵・鳥の糞などで汚染されるおそれのない場所を選んで設置してください。また、部分的であっても太陽電池が隠れると十分発電できませんので、通年太陽光が当たる場所を選び設置してください。
（夏場と冬場の太陽の高さの差に注意してください。）
また照明点灯中に太陽パネルに車のライト等の光が当てられると昼間状態と感知し消灯する場合があります。このような状態が繰り返されると蓄電池容量が不足し、点灯時間が短くなることがあり、蓄電池の寿命に影響を与えますのでご注意ください。

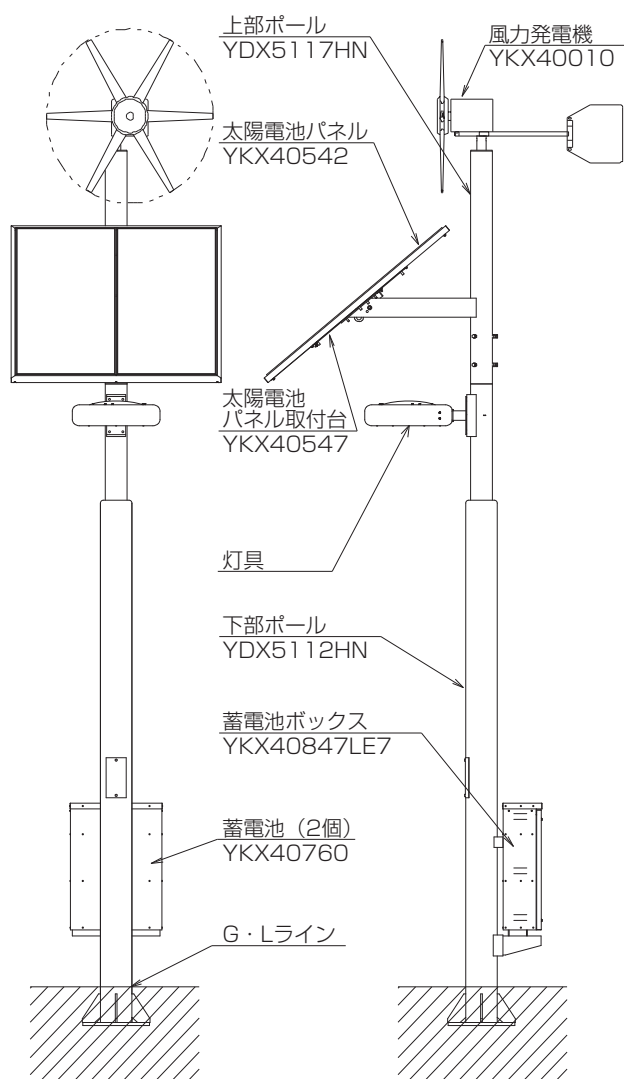
⚠ 警告

施工は、施工説明書にしたがい、確実に行う。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

悪い例：木のかげ

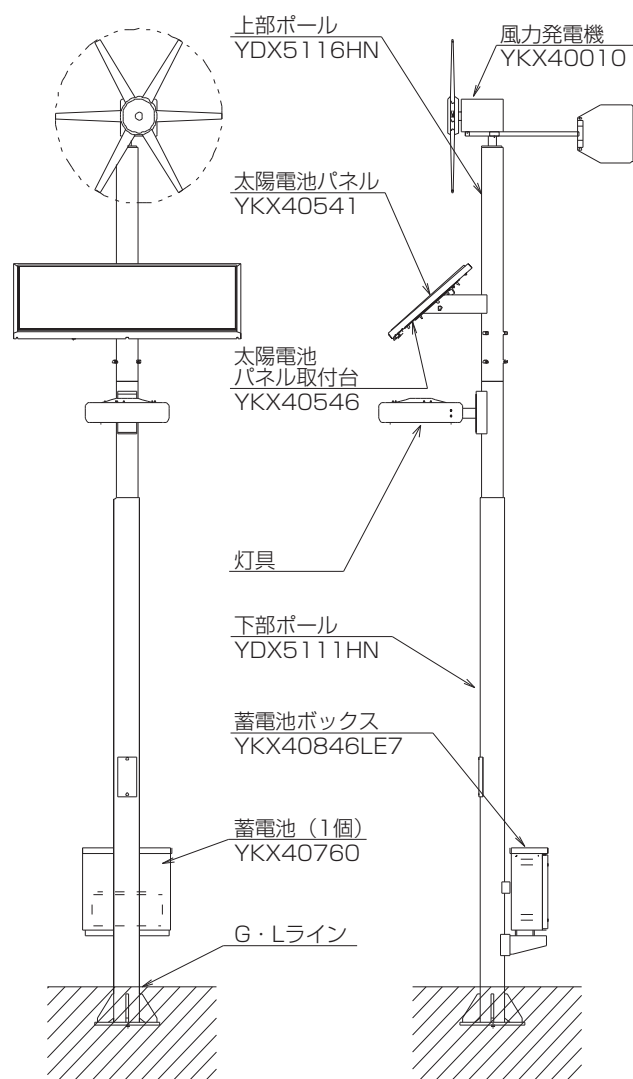
悪い例：ビルの横（冬場に日陰になる）

〈太陽電池パネル２枚タイプ〉

※XYSW42PB54LE7の例で説明しています

灯具違いで、3タイプ有ります。

品　名	灯具品番
ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB54LE7	NNY22014
ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB52LE7	NNY22012
ソーラーウインド街路灯 XYSW42PB41LE7	NNY22011

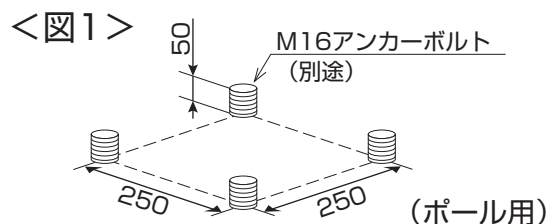
〈太陽電池パネル１枚タイプ〉

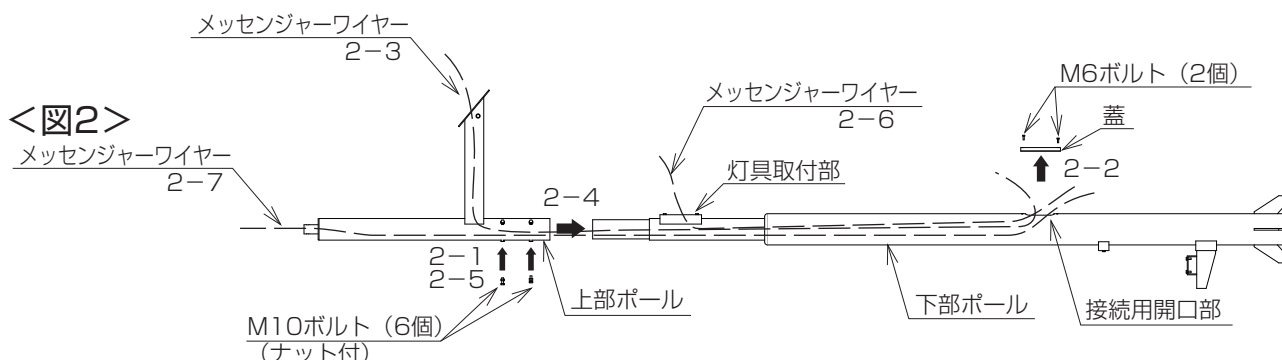
※XYSW41PB52LE7の例で説明しています

灯具違いで、2タイプ有ります。

品　名	灯具品番
ソーラーウインド街路灯 XYSW41PB52LE7	NNY22012
ソーラーウインド街路灯 XYSW41PB41LE7	NNY22011

各部のなまえと設置・取付方法（続き）

1 アンカーボルトの設置＜図1＞

・基礎工事の際に、あらかじめアンカーボルト（別途）を出しておいてください。
　ポール用：M16、出代：50mm

2 ポールの組立＜図2＞

2-1　上部ポールに装着されている6個のM10ボルトをゆるめてください。
2-2　ポール下部の接続用開口部の蓋をはずしてください。
2-3　メッセンジャーワイヤー（別途）を上部ポールから下部ポールへ通し、接続用開口部へ引き出してください。
2-4　下部ポールへ、上部ポールを挿入してください。
2-5　6個のM10ボルト（ナット付）で確実に締め付けてください。
　　ポールの締め付けが不十分な場合、建柱時、抜ける可能性があります。
2-6　メッセンジャーワイヤーを灯具取付部から通し、接続用開口部へ引き出してください。
2-7　メッセンジャーワイヤーを上部ポールから通し、接続用開口部へ引き出してください。

3 ポールの設置＜図3＞

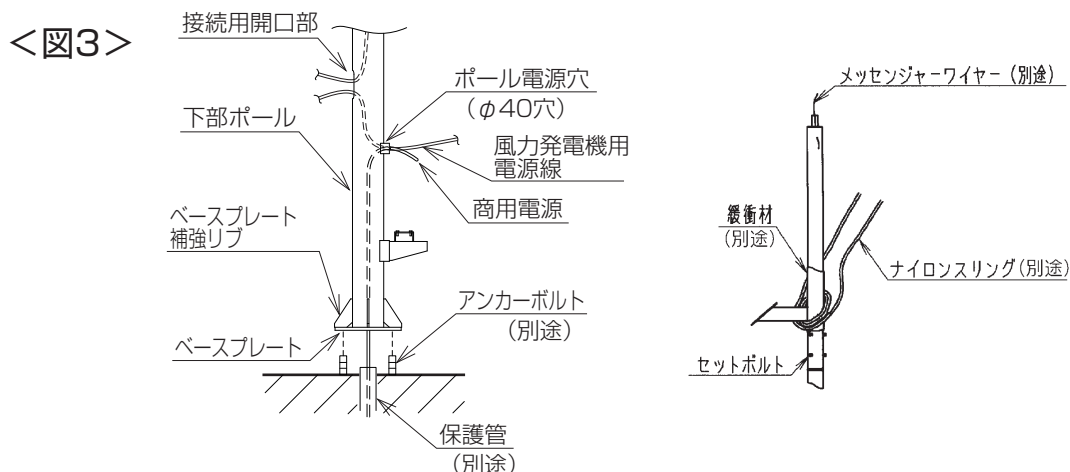
3-1　蓄電池ボックスに同梱されている風力発電機用電源線を
　　下部ポールのポール電源穴（φ40）から接続用開口部に引き出してください。
　　商用電源線（別途）を下部ポールの下面開口部からポール電源穴（φ40）に引き出してください。
3-2　緩衝材（別途）をポールに巻き、ナイロンスリング（別途）を使って、ポール全体をゆっくりと吊り上げて建柱を行ってください。
　　注）セットボルトが締まっているか、確認してください。
　　注）商用電源線をかまないようにしてください。

・ベースプレートをアンカーボルト（別途）で固定してください。
　ポールが垂直に建つよう、ベースプレートの水平を出してください。
　ポールがかたむくと、灯具落下の原因となります。

・アンカーボルト（別途）は平座金、バネ座金、ナットを用いて、確実に締め付けてください。
　（推奨締付トルク：158N・m）
　アンカーボルトの締め付けが不十分な場合はポール転倒の原因となります。

・ポール内部の湿気対策を必ず行ってください。
　ポール下部に川砂などを充填し、湿気がポール内に充満しないように施工してください。
　ベースプレート部を根巻きする場合は、コンクリート基礎のポール下部に排水処理を行ってください。
　腐食によるポール折れ、結露による絶縁不良の原因となります。

・太陽電池パネル取付面が必ず、真南に向くように調整してください。

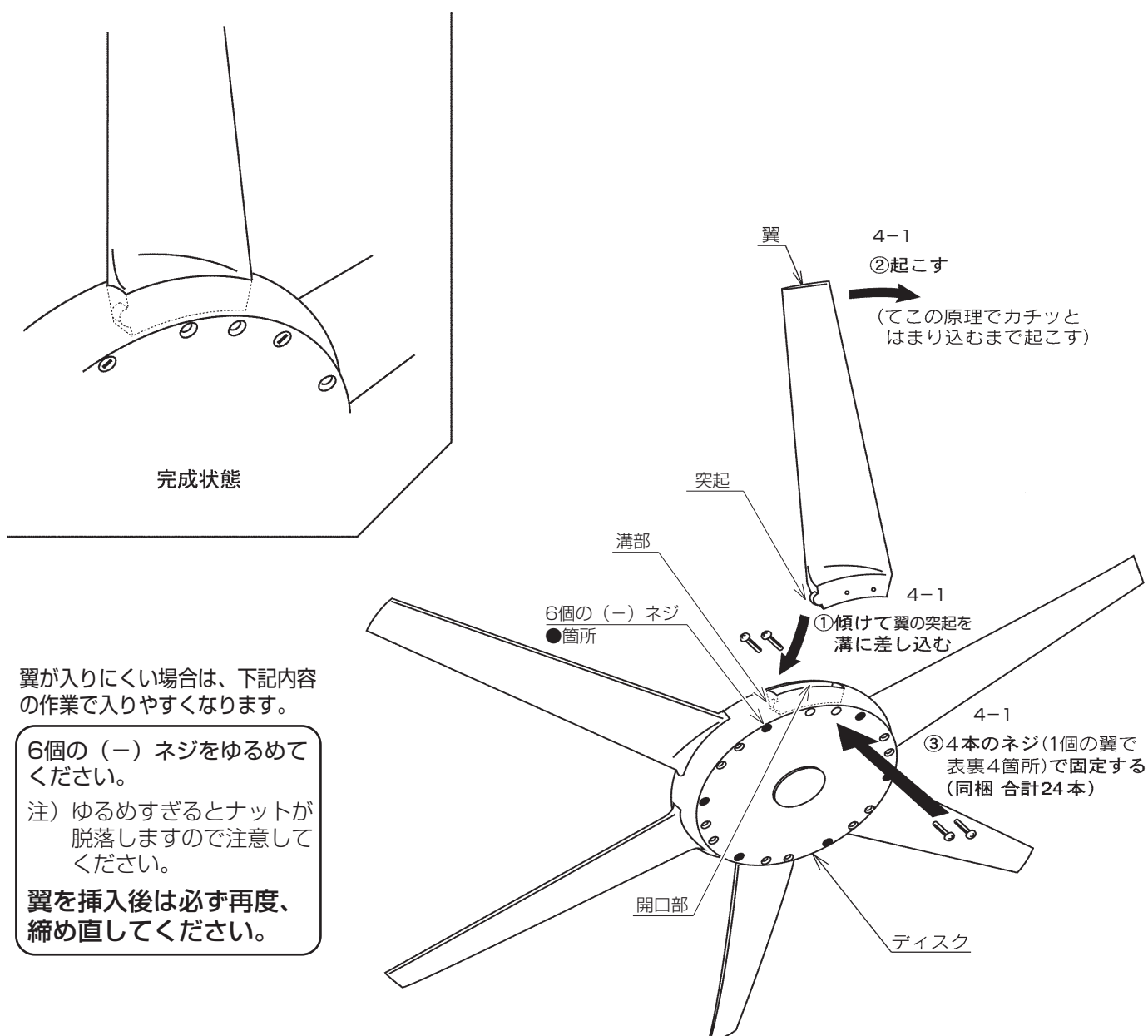
・ベースプレート補強リブまで地中に埋めてください。

4 風力発電機の組立

・下図を参考にして風力発電機を組み立ててください。
組立てる前にディスクは安定した場所に置いてください。

●風力発電機は乱暴な取扱いにより、ダメージを受けやすいので、運搬や組立てなどの時は、注意して取扱ってください。
風力発電機の故障の原因となります。

●指定箇所以外のネジやボルト等をゆるめたりしないでください。
器具の破損や落下の原因となります。

翼の取付方法

4-1　ディスク取付開口部に翼を傾けながらディスク溝部に差し込み、
下図のように起こし取付け、
1個の翼（翼は数量6枚）に付属のネジ4個（合計24個）で表裏から固定してください。

尾翼の取付方法

4-2　M5ネジとワッシャを4個外し、ボックスのカバーを取り外してください。

4-3　ボックスに装着しているナットをゆるめて、
2個の金属バンド固定用M6ボルトをゆるめてください。

4-4　尾翼に装着されている尾翼固定用M6ボルト、
平座金、バネ座金、ナット（2個）を外してください。

4-5　尾翼の上下を合せ、金属バンドを通して、
4−4で外した尾翼固定用M6ボルト、平座金、バネ座金、ナット（2個）で
確実に締付けてください。推奨締付トルク：7.6N・m）

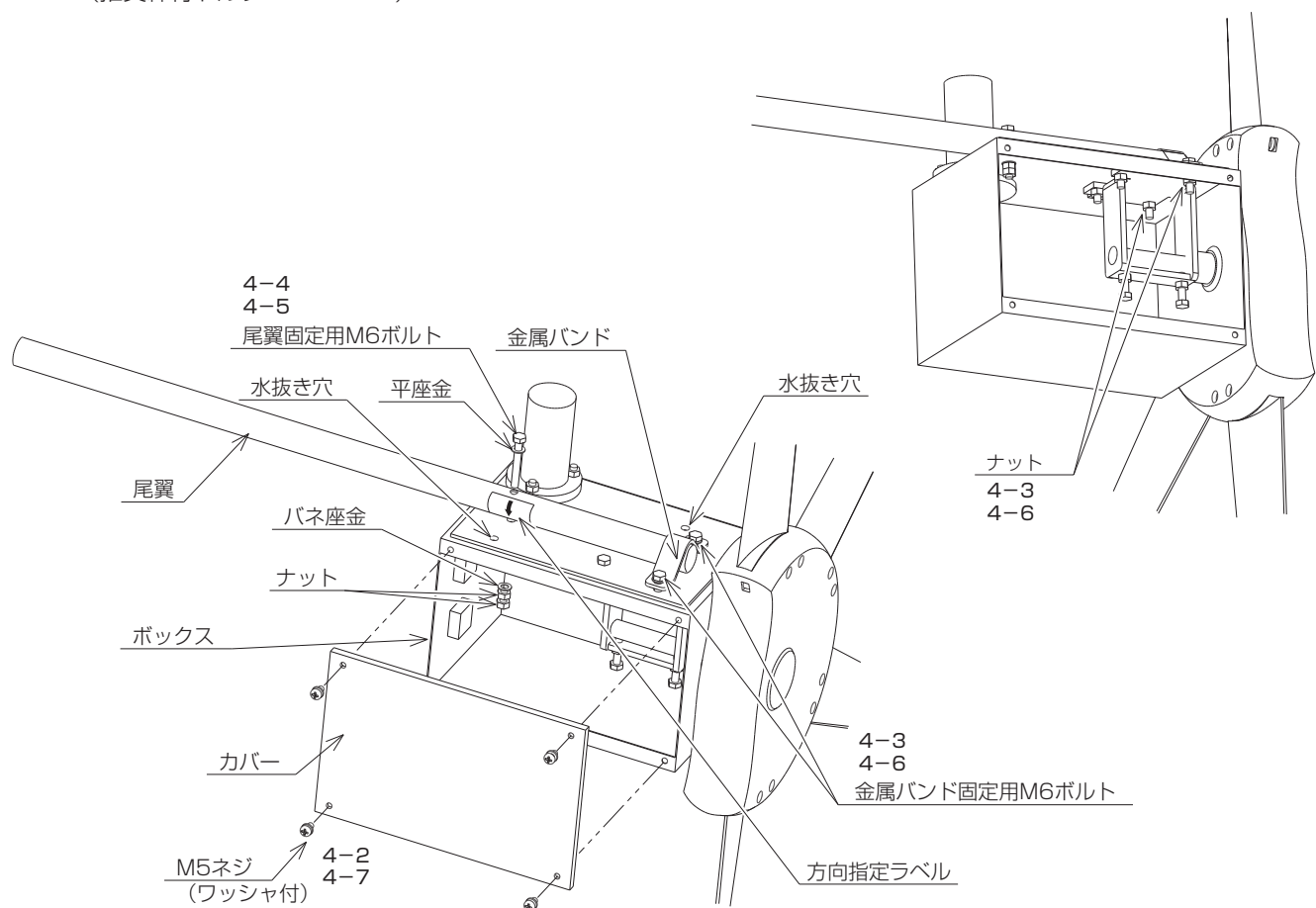
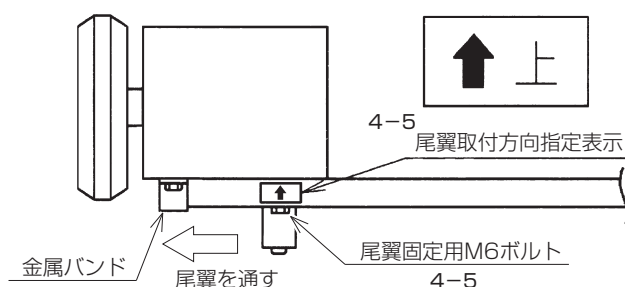
注）尾翼の取付方向（上下）は右図のように
取り付いていることを確認してください。
上下の取付を逆に行うと強風時の安全機能が動作せず、
器具の破損の原因となります。

4-6　4−3でゆるめた金属バンド固定用M6ボルトを
確実に締付けてください。
さらに内面側のナットで確実に締付けてください。
（推奨締付トルク：7.6N・m）

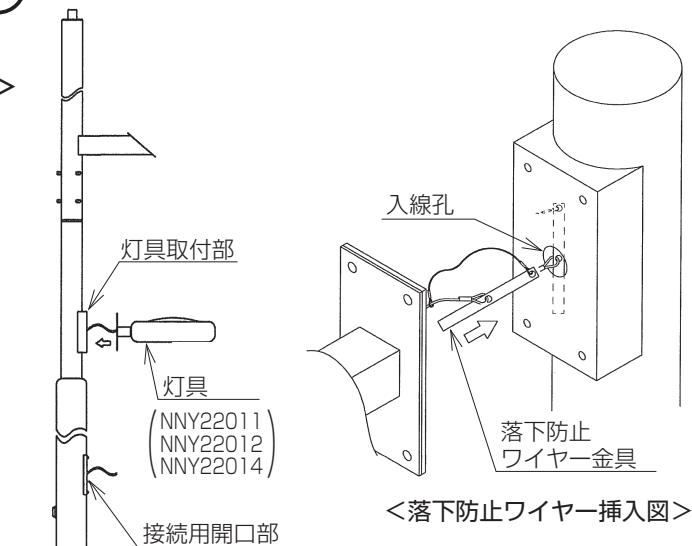
注）尾翼の取付方向（上下）は右図のように
取り付いていることを確認してください。
上下の取付を逆に行うと強風時の安全機能が動作せず、
器具の破損の原因となります。

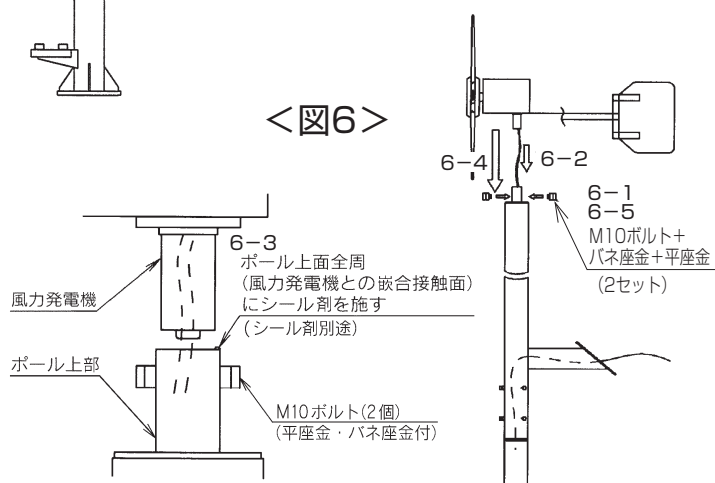
注）締付不十分であったり、バネ座金を省くと、
尾翼の落下の原因となります。

4-7　カバーをボックスに取付け、4−5で外した
M5ネジとワッシャで確実の締付けてください。
（推奨締付トルク：2.1N・m）

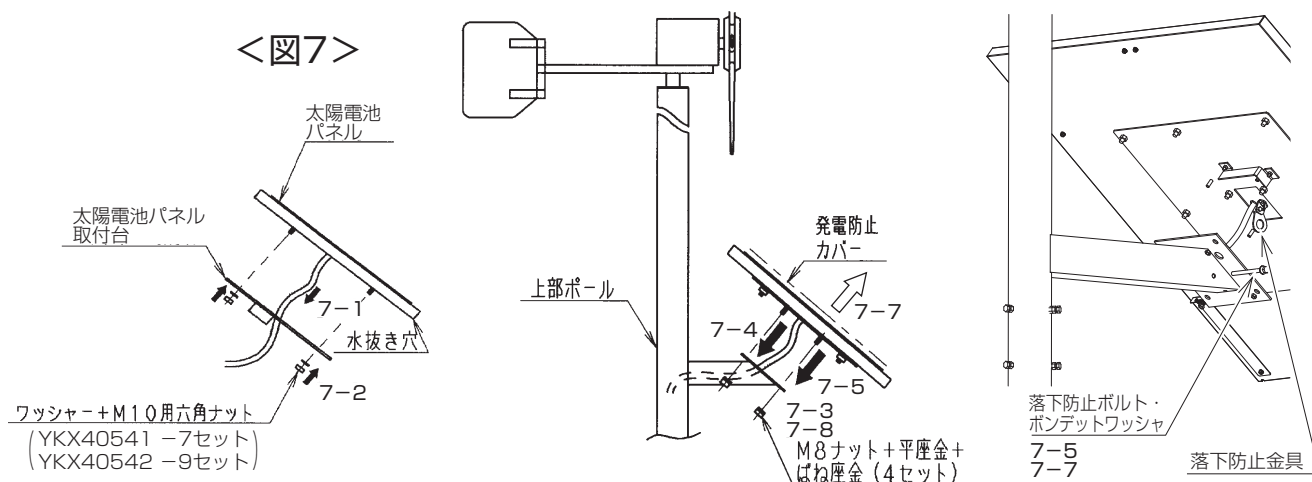
4−4
4−5
尾翼固定用M6ボルト
金属バンド
水抜き穴
平座金
水抜き穴
尾翼
バネ座金
ナット
ボックス
カバー
M5ネジ
（ワッシャ付）
4−2
4−7
4−3
4−6
金属バンド固定用M6ボルト
方向指定ラベル
ナット
4−3
4−6

5 灯具の取付＜図5＞

・ポールの灯具取付部より、
　メッセンジャーワイヤー（別途）を利用して、
　電線を通し、ポール下部の接続用開口部へ
　引き出してください。
　落下防止ワイヤー金具を入線孔に、右図のように
　入れ込んでください。

・灯具を、ポールに装着の4個の
　M8ボルト（スプリング、座金付）で確実に取付けて
　ください。（推奨締付トルク：18N・m）
　ボルトの締め付けが不十分な場合、
　灯具落下の原因となります。

6 風力発電機の取付＜図6＞

6-1　風力発電機に装着されている2個のM10ボルト
　　（平座金・バネ座金付）をはずしてください。
6-2　ポールの先端部よりメッセンジャーワイヤーを
　　ポ利用して電線を通し、ポール下部の接続用開口部へ
　　引き出してください。
6-3　ポールと風力発電機の取付部は下図の様に防水処理を
　　施してください。
6-4　風力発電機をポールの先端部へ挿入してください。
6-5　風力発電機を、装着の2個のM10ボルト（平座金・
　　バネ座金付）で確実に取付けてください。
　　（推奨締付トルク：37N・m）
6-6　すべてのシステムセット完了まで、
　　風車は紐などでポールにしばり、
　　回転しないようにしてください。

7 太陽電池パネルの取付＜図7＞

結線完了（9ページ）まで、発電防止カバーをはずさないでください。

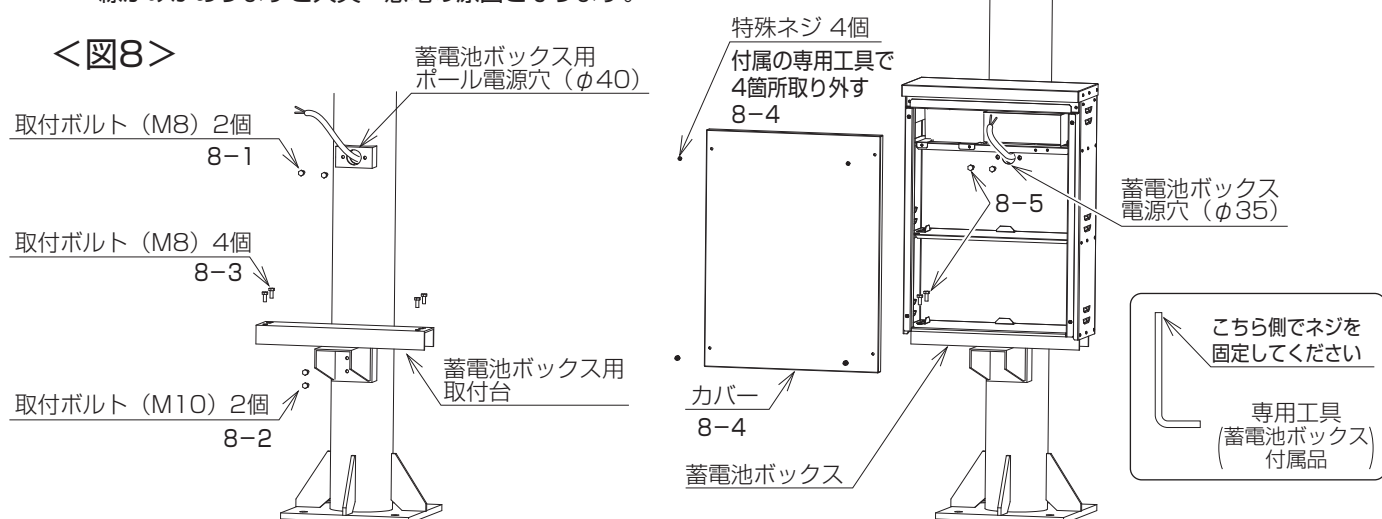
7-1　太陽電池パネルから出ている電線を太陽電池パネル取付台に通してください。
7-2　太陽電池パネルと太陽電池パネル取付台を同梱のワッシャと、M10ナットで確実に締め付けてください。（推奨締付トルク：37N・m）
7-3　太陽電池パネル取付台に装着してある4個のM8ナット、平座金、バネ座金（4セット）は、あらかじめはずしておいてください。
7-4　メッセンジャーワイヤー（別途）を利用し、【太陽電池パネル+太陽電池パネル取付台】から出ている電線を
　　ポールへ通して、接続用開口部へ引き出してください。
7-5　ポールに取り付けている落下防止ボルト+六角ナット+ボンデットワッシャ（2個）を取り外してください。
7-6　落下防止金具を上部ポール内に挿入し、【太陽電池パネル+太陽電池パネル取付台】を上部ポールへ装着してください。
7-7　7-5で取り外した落下防止ボルトを取り付けてください。取付後落下防止ボルトが引っ掛かり、
　　【太陽電池パネル+太陽電池パネル取付台】が外れないことを確認してください。
　　不備がありますと落下の原因となります。
7-8　4個のM8ナット、平座金、バネ座金（4セット）で締め付けてください。（推奨締付トルク：18N・m）

8 蓄電池ボックスの設置<図8>

8-1 蓄電池ボックス用ポール電源穴（φ40）部から取付ボルト（M8）を2個取りはずしてください。

8-2 ポールに取付けているボルト（M10）を2個を取り外し、ポールに蓄電池ボックス用取付台を装着してください。
装着後は先に取り外したボルト（M10）2個でしっかりと固定してください。（推奨締付トルク：37N・m）
取付に不備がありますと転倒の原因となります。

8-3 蓄電池ボックス用取付台についている取付ボルト（M8）を4個取りはずしてください。

8-4 蓄電池ボックスのカバーはいたずら防止のため特殊ネジで固定しています。付属の専用工具で4箇所取り外してください。

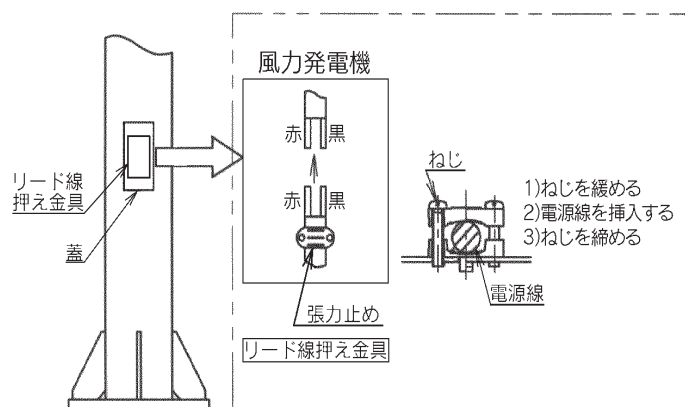
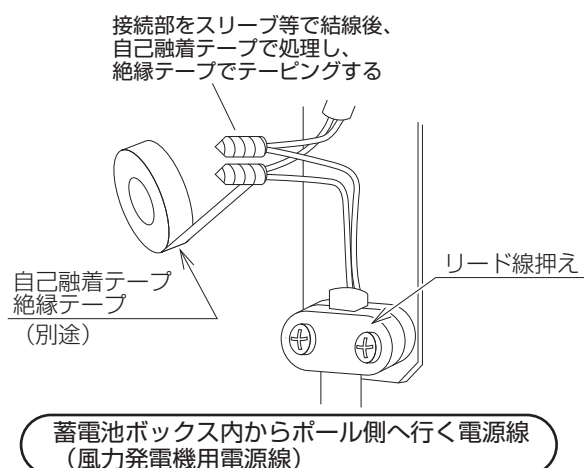
8-5 蓄電池ボックス用ポール電源穴から出ている電線を蓄電池ボックス電源穴（φ35）へ通してから
蓄電池ボックス用取付台に蓄電池ボックスを乗せ、8-1、8-3で取りはずした取付ボルト（M8）（2個・4個）で
しっかりと固定してください。（推奨締付トルク：18N・m）
取付に不備がありますと転倒の原因となります。
電源線をかまないよう注意してください。
線かみがありますと火災・感電の原因となります。

9 ポールの接続用開口部結線及び蓄電池ボックス内結線

9-1 蓄電池ボックス内の制御ユニットの電源OFF-ONスイッチがOFFになっていることを確認してください。

9-2 接続用開口部に取付いているリード線押え金具を取り出してください。（ネジをゆるめる）

9-3 蓄電池ボックス側からの風力発電機用電源線をリード線押え金具に装着されている張力止めに
固定してください。<図9-Ⅰ>

9-4 ポール側からの電源線と蓄電池側からの電源線を極性を間違えない様、スリーブ等で確実に結線してください。
結線部は自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理してください。<図9-Ⅱ>
接続に不備があると感電の原因となります。

9-5 リード線押え金具をポール接続用開口部から中へ入れ固定してください。（ネジを締める）

9-6　蓄電池にサーミスタを取り付けてください。<図9-Ⅲ>

注）蓄電池2個の場合はサーミスタ固定後サーミスタ線にテンションを加えないでください。
線径が細いため破損の原因となります。

＜図9-Ⅲ＞

蓄電池（上面部）

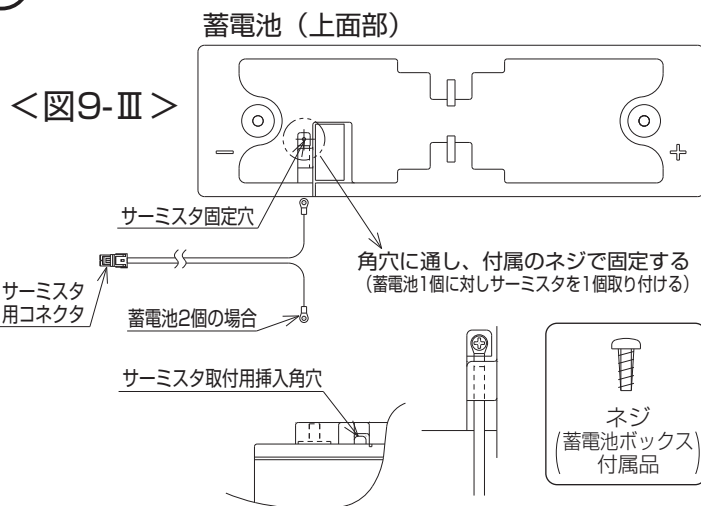
サーミスタ固定穴

角穴に通し、付属のネジで固定する
（蓄電池1個に対しサーミスタを1個取り付ける）

サーミスタ用コネクタ

蓄電池2個の場合

サーミスタ取付用挿入角穴

ネジ（蓄電池ボックス付属品）

9-7　蓄電池ボックス内の結線を行ってください。<図9-Ⅳ>
太陽電池パネル短絡防止の為に太陽電池パネル用電源線には、透明のチューブを被せています。
結線後、チューブは廃棄してください。

結線には、順序があります。
（ソーラーウインド街路灯結線図）（次ページ）
を必ず参照してください。

注）電源線には4種類あります

風力発電機用…………φ8	2.0mm²	2芯	極性有り
太陽電池パネル用……φ8	2.0mm²	2芯	極性有り
灯具用（連動出力）……φ7	0.75mm²	3芯	極性有り
灯具用（固定出力）……φ7	0.75mm²	3芯	極性有り

・緑色はアース線です。
ボックス内のアース端子に接続してください。
・灯具NNY22011は固定出力用電源線はありません。

極性を誤りますと、レギュレーターの故障の原因となります。

・太陽電池パネル2枚タイプの蓄電池間のリード線は、赤色⊕2本 白色⊖2本 を同梱しています。

※商用電源はAC100Vの場合N極（接地側）を必ず合わせて結線してください。
※ボックス内のアース端子部で確実にD種（第3種）接地工事を行ってください。

制御ユニット

アース端子

ガイド

ストッパー金具

※）サーミスタ用コネクタは蓄電池を設置してから接続してください。サーミスタ電線は線径が細いため断線する原因となります。

フル点灯モードの灯具出力用結線について

フル点灯後、消灯したい場合（セーブ点灯なし）、灯具固定出力電源線を制御ユニット点灯タイマー連動出力端子へ接続してください。
（灯具連動出力用電線と同じ箇所に接続してください。）

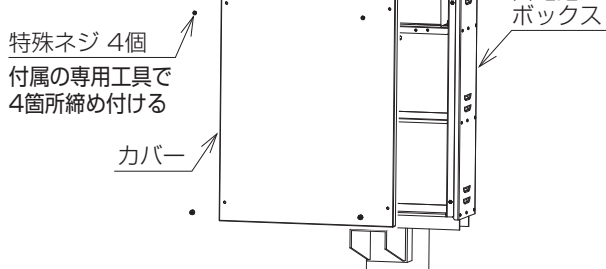
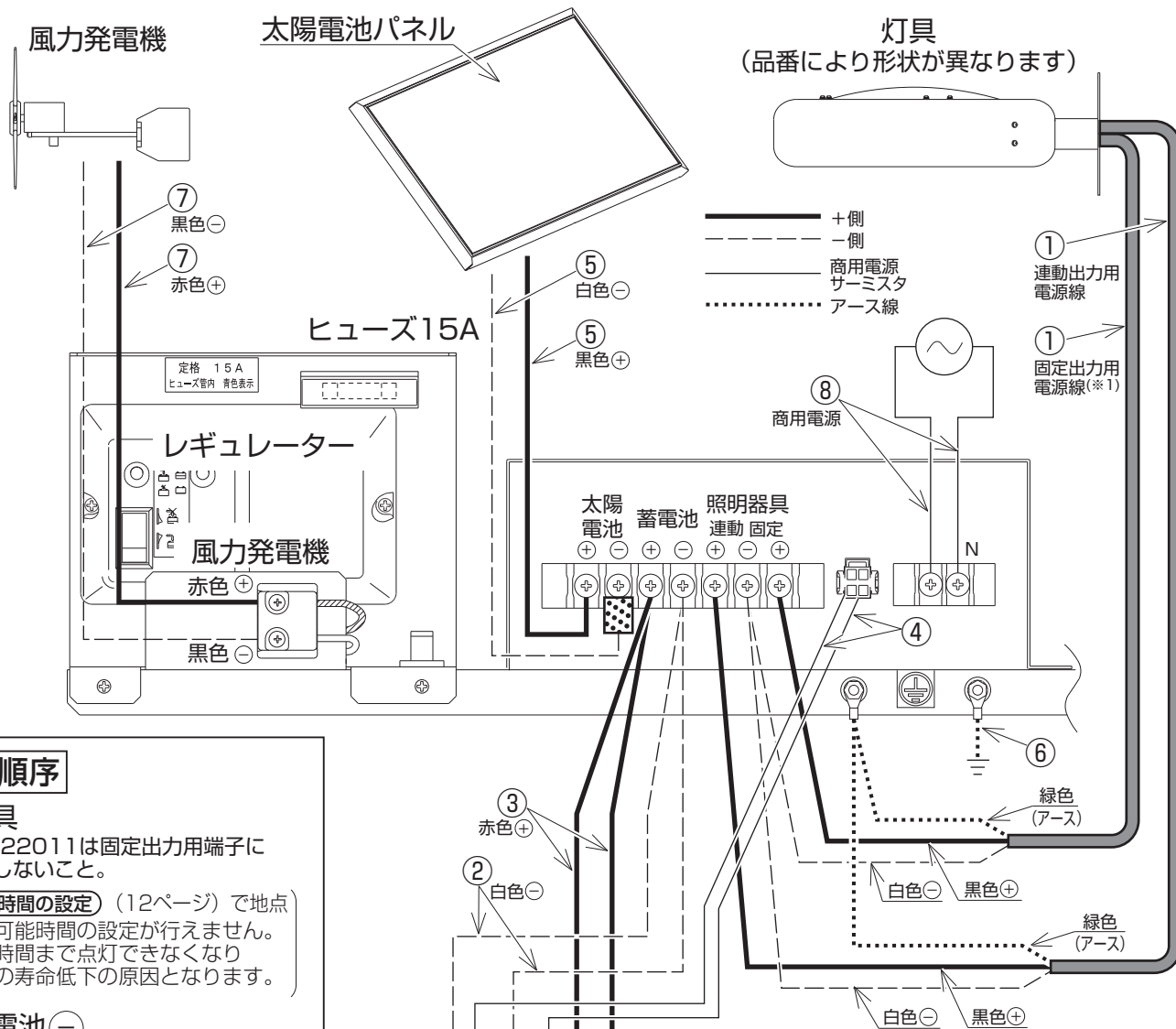
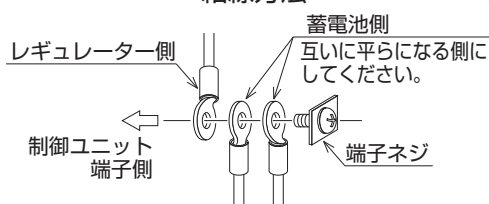
※設置地域の日射量により、セーブ点灯モードが設定できない地域もあります。その場合も灯具固定出力電源線を制御ユニット点灯タイマー連動出力端子に接続してください。
設置地域の確認は地点別点灯可能時間一覧表・セーブ点灯モードの場合で確認してください。

蓄電池の設置方法

蓄電池を蓄電池ボックスのガイドに沿わせ、ストッパー金具まで押し込んでください。

注）**蓄電池へのリード線接続後行ってください。蓄電池が短絡し、破損の原因となります。**

9-8　結線終了後、（点灯試験）（各点灯時間の設定）
（10～12ページ）を最後まで行ってから、特殊ネジでカバーを取り付けてください。

特殊ネジは確実に締め付けてください。
締め付けが弱いと落下や浸水の原因となります。

ソーラーウインド街路灯結線図（セーブ点灯モードの場合）
※1）フル点灯モードの場合は、①固定出力用電源線を①連動出力用電源線と同じ箇所に接続してください。
風力発電機
太陽電池パネル
灯具
（品番により形状が異なります）
⑦
黒色㊀
⑦
赤色㊉
⑤
白色㊀
⑤
黒色㊉
＋側
－側
商用電源
サーミスタ
アース線
①
連動出力用
電源線
①
固定出力用
電源線(※1)
ヒューズ15A
定格　15A
ヒューズ管内　青色表示
⑧
商用電源
レギュレーター
風力発電機
赤色㊉
黒色㊀
太陽
電池
蓄電池
照明器具
連動
固定
N
④
⑥
結線順序
①灯具
※NNY22011は固定出力用端子に
結線しないこと。
各点灯時間の設定（12ページ）で地点別点灯可能時間の設定が行えません。
所定の時間まで点灯できなくなり
蓄電池の寿命低下の原因となります。
②蓄電池㊀
③蓄電池㊉
※②③の電線はあらかじめ制御ユニットに接続してあります。蓄電池を蓄電池ボックスに設置する前に行ってください。
④サーミスタ用コネクタ
※蓄電池ボックスに蓄電池を設置してから行ってください。
⑤太陽電池
⑦風力発電機
⑥アース線
⑧商用電源
③
赤色㊉
②
白色㊀
緑色
(アース)
白色㊀
黒色㊉
緑色
(アース)
白色㊀
黒色㊉
ヒューズ
（太陽電池パネル1枚タイプにはありません）
20A
ゴムカバー
（黒色）
ゴムカバー
（赤色）
蓄電池（YKX40760）
（DC12V）
太陽電池パネル1枚
タイプにはありません
ゴムカバー
（黒色）
ゴムカバー
（赤色）
蓄電池（YKX40760）
（DC12V）
蓄電池短絡防止のために
蓄電池ボックスに蓄電池を設置する前に行ってください。
蓄電池間の連結線（あらかじめ制御ユニットに接続しています）には、透明チューブ（右図の　）を被せています。
必ずチューブを外したら、蓄電池に付属のナットで固定してください。
固定前に他の線のチューブを外すと短絡しやけど等の原因となります。
結線後は、蓄電池に付属されているゴムカバーを被せてください。
チューブは破棄してください。
風力発電機 / 蓄電池端子部
結線方法
レギュレーター側
蓄電池側
互いに平らになる側にしてください。
制御ユニット
端子側
端子ネジ
・蓄電池は短絡、分解しないでください。火災、やけど、破裂の原因となります。
・太陽電池パネルより出ている電線は短絡させないでください。火災、やけど、破壊の原因となります。
・結線完了まで発電防止カバー及び翼回転止めの紐をはずさないでください。
故障の原因となります。
太陽電池パネル短絡防止のために
透明チューブ（上図の　）を被せています。
黒色側から結線してください。
結線後は、チューブは破棄してください。

点灯試験

※結線が終わりましたら、翼回転止めの紐、及び太陽電池パネルの
発電防止カバーなどは、はずしてください。

・発電防止カバーは、（各点灯時間の設定）「※非常点灯機能の点検」
（11ページ）が終了するまで廃棄しないでください。

※制御ユニットの切替スイッチを次の様に操作して
点検してください。

蓄電池誤結線短絡防止ヒューズ
レギュレーターの背面にあります

レギュレーター

2本のネジを外すと
レギュレーター
ユニットが外れます

1 蓄電池結線確認及び灯具点灯確認

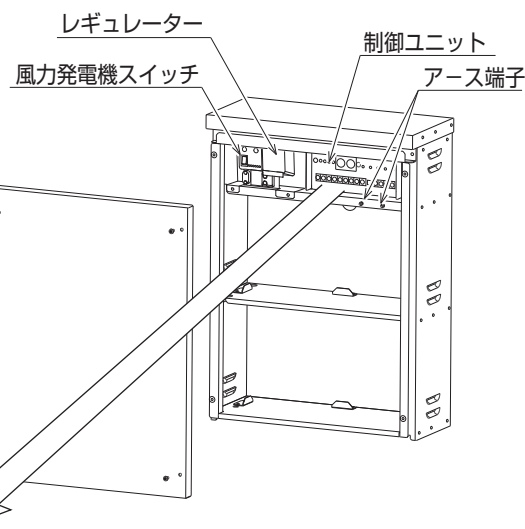
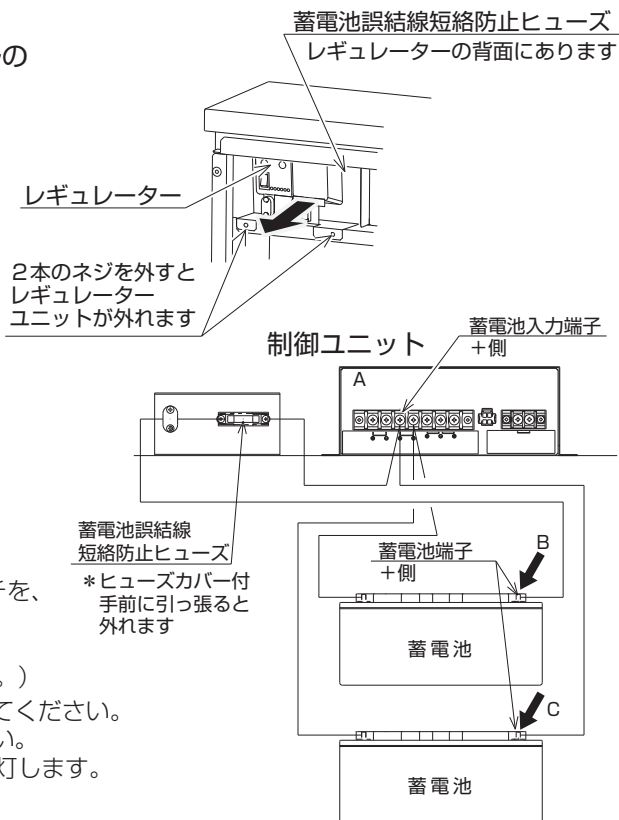
1-1（1-1は蓄電池2個タイプのみ実施してください。）
電源をONにする前に蓄電池の接続確認を実施してください。
蓄電池が逆接続されると蓄電池誤結線短絡防止ヒューズが
働きヒューズが切れます。
正常状態であることを右図の端子間で確認する必要があります。
テスターでA－B端子間及びA－C端子間の導通があることを
確認してください。
蓄電池短絡防止ヒューズが切れた状態で使用すると
火災・蓄電池の破裂・短寿命の原因となります。

制御ユニット
蓄電池入力端子
＋側
A
蓄電池誤結線
短絡防止ヒューズ
＊ヒューズカバー付
手前に引っ張ると
外れます
蓄電池端子
＋側
B
蓄電池
C
蓄電池

1-2 商用電源をONにし通電後制御ユニットの電源OFF-ONスイッチを、
ONにしてください。
この時太陽電池電圧LED・蓄電池電圧LEDが点灯します。
（但し太陽電池電圧LEDは曇の日は点灯しない場合があります。）

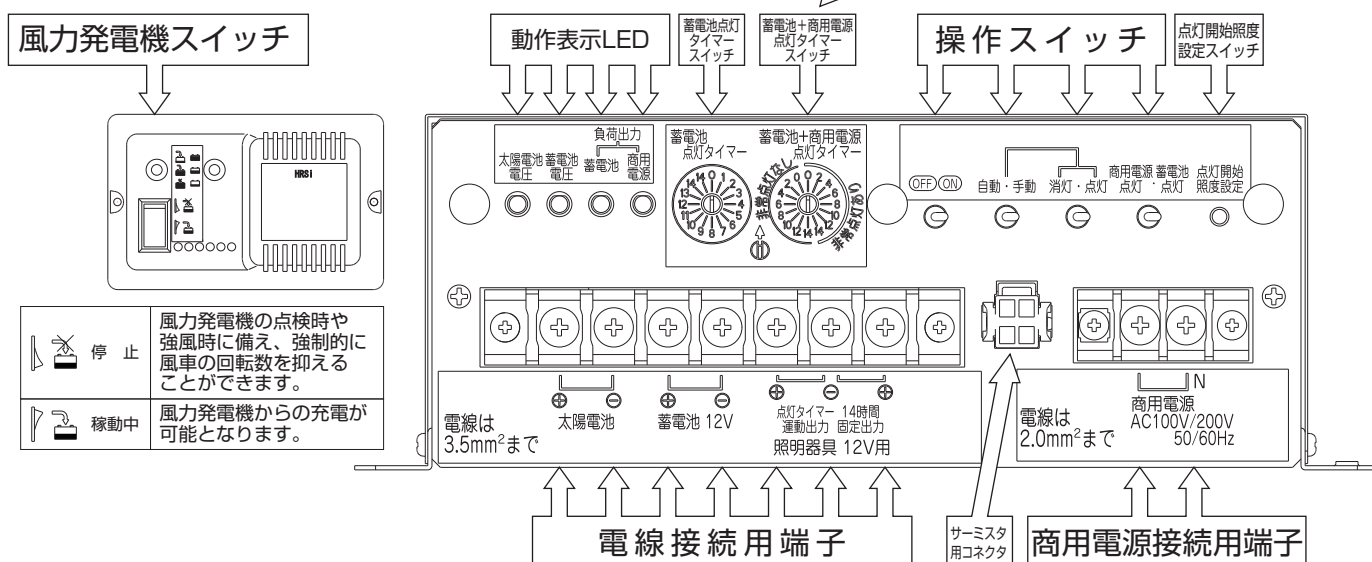
1-3 自動-手動スイッチを（手動）、点灯-消灯スイッチを（点灯）にしてください。
商用電源点灯・蓄電池点灯スイッチを蓄電池点灯にしてください。
灯具が蓄電池により点灯し、負荷出力LED（蓄電池より）が点灯します。
灯具不点時、（各LEDが点滅している場合）は、
（ソーラー街路灯灯具不点時のチェック方法）（14ページ）を参照してください。
※昼間手動にて点検等で点灯させる場合は短時間にしてください。
夜間の蓄電池点灯時間が短くなる場合があります。

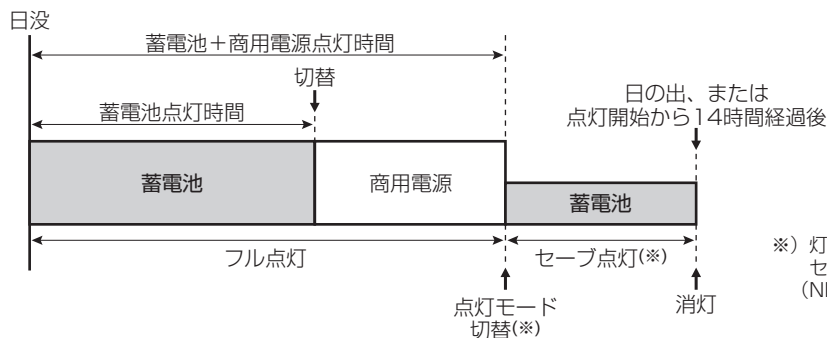
1-4 商用電源点灯確認は、スイッチを商用電源点灯にしてください。
蓄電池点灯から商用電源点灯に切り替り（約0.5秒）
負荷出力LED（商用電源より）が点灯します。

レギュレーター
風力発電機スイッチ
制御ユニット
アース端子

2 点検終了後、操作スイッチの状態は下表のようにしてください。

スイッチ名	スイッチ状態
電源OFF－ON	ON
自動・手動	自動
点灯・消灯	消灯
商用電源点灯・蓄電池点灯	蓄電池点灯
風力発電機	稼動中

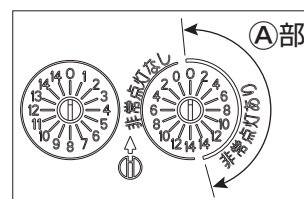
※手動から自動に切り替えた時に
太陽電池パネルの照度判定の為、
30秒程度たってから、
自動運転になります。
この間は動作しませんが、
故障ではありません。

制御ユニットの操作部、及び結線部（制御ユニット正面図）

各点灯時間の設定

蓄電池で一定の時間フル点灯した後に商用電源に切り替え、さらに任意の時間フル点灯することができます。

設定の仕方

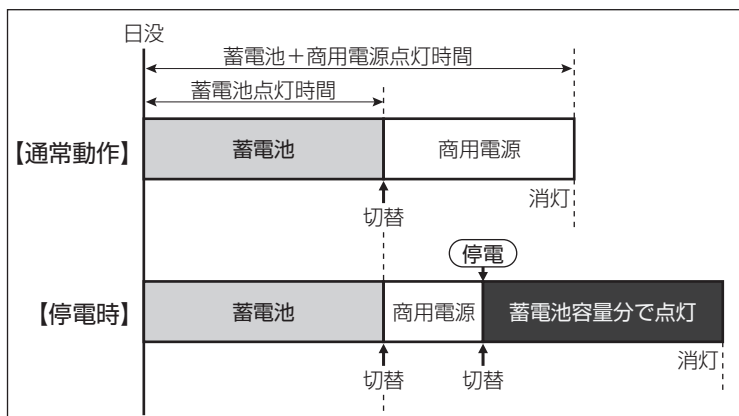
【各点灯タイマースイッチの調整】先端の細いマイナスドライバー等をご使用ください。

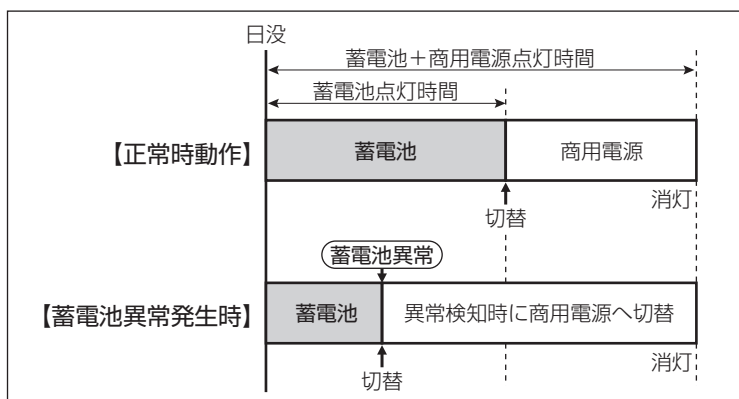
1）蓄電池点灯タイマースイッチで点灯開始から蓄電池で点灯する時間を設定します。
2）蓄電池＋商用電源点灯タイマースイッチで最終的に消灯させるまでの時間を設定します。
(蓄電池＋商用電源点灯時間) − (蓄電池点灯時間) ＝ (商用電源点灯時間) となります。

・蓄電池＋商用電源点灯タイマースイッチを「非常点灯あり」側（右図Ⓐ部）に設定すると停電時非常点灯機能 (※1) が有効になります。
・蓄電池点灯中に蓄電池異常が発生すると予定の点灯時間以前でも商用電源に切り替ります (※2)。

注）蓄電池による点灯可能時間は設置地域の日射量により異なりますので別表の地点別点灯可能時間一覧表を参考に設定してください。点灯可能時間以上の点灯時間を設定すると短期間に蓄電池が空になり所定の時間点灯できないばかりでなく蓄電池の大幅な寿命低下の原因となります。蓄電池点灯終了後の商用電源による点灯時間は任意に設定可能です。
注）風の条件の良い地域ではソーラーライトに比べ点灯時間を延長したり、無日照補償日数を増やすことができます。
注）蓄電池出力と商用電源出力の切り替えには約1秒かかります。切替時は一時的に負荷が消灯しますが故障ではありません。

（※1）停電時非常点灯機能

夜間に停電がおきた場合には設定された点灯・消灯時間にかかわらず蓄電池からの電力で照明を点灯させる機能です。

注）蓄電池＋商用電源点灯タイマースイッチを「非常点灯あり」側に設定した場合に本機能は有効となります。
注）夜間の停電時にのみ本機能は働きます。（昼間の停電時には点灯しません）
注）非常点灯動作中に電源が復帰すると設定通りの動作に戻ります。
注）停電が続いていれば設定した蓄電池＋商用電源点灯時間を過ぎても点灯継続しますが、夜が明けると消灯します。
注）非常点灯機能が働くと蓄電池にて点灯するため、継続点灯可能時間が短くなります。
注）非常点灯機能設定にした状態で、商用電源を通電せずに使用しないでください。毎夜非常点灯機能が働き、蓄電池の大幅な寿命低下の原因になります。

（※2）電池不具合時のバックアップ機能

蓄電池の寿命末期や日射不足などにより残容量が異常低下した場合には自動的に商用電源に切替えて点灯します。

各点灯時間の設定（続き）

※点灯時間はあらかじめ出荷時に標準値として下記の設定になっています。
蓄電池点灯時間：5時間　／　蓄電池点灯時間＋商用電源点灯時間：6時間（非常点灯なし）

※点灯モード設定例

・蓄電池点灯タイマー<蓄電池+商用電源点灯タイマー　の場合
一定時間蓄電池点灯した後商用電源に切替り、蓄電池＋商用電源点灯時間まで点灯します。

・蓄電池点灯タイマー≧蓄電池＋商用電源点灯タイマー　の場合
蓄電池＋商用電源点灯時間分、蓄電池で点灯した後、消灯します。
設定時間内で蓄電池容量低下等があれば商用電源に切り替ります。

・蓄電池点灯タイマー＝0　の場合
商用電源のみでの点灯となります。

注）蓄電池+商用電源点灯タイマーを「非常点灯あり」側にすると、上記動作＋非常点灯機能となります。

※点灯開始照度を変更される場合は、下記の要領にて、希望の周囲照度で点灯を開始する様、設定することができます。
点灯開始照度の調整（先端の細いものをご用意ください。）
（各スイッチは、（点灯試験）2.（11ページ）の状態で行ってください。）
照度検出は、太陽電池パネルの出力電圧に置き換えて行っています。点灯開始照度は1～11V(約3～300 lx）の範囲で調整可能です。
初期設定は、9.5V(約200 lx）です。

［設定］点灯開始させたい明るさになった時　⇒　点灯開始照度設定スイッチを押す。（2秒未満）

太陽電池電圧LEDが2秒間「短期点滅」する。　⇒　設定完了（押した時の照度を記憶します。）
設定完了後、約60秒後に点灯します。

［解除］点灯開始照度設定スイッチを2秒以上押す。　⇒　設定照度が初期設定に戻ります。

太陽電池電圧LEDが2秒間「点灯」
各表示LEDの出力処理パターンを右表に表示します。

点灯パターン名	点灯 ┌┐ 消灯 ─	内　容
点灯	┌──┐	2秒間点灯
短期点滅	┌┐_┌┐_┌┐_┌┐_	2秒間、0.25秒点灯・0.25秒消灯の繰り返し

※非常点灯機能の点検（非常点灯ありに設定した場合）

1）操作スイッチが下表のように設定されていることを確認してください。

スイッチ名	スイッチ状態
電源OFF－ON	ON
自動・手動	自動
点灯・消灯	消灯
商用電源点灯・蓄電池点灯	蓄電池点灯

2）蓄電池点灯時間を0に設定します。
3）太陽電池パネルを付属の発電防止カバーで覆い太陽光を遮断します。
4）約60秒後商用電源にて灯具が点灯します。・・負荷出力LED（商用電源より）が点灯します。
5）商用電源を切ります。
6）負荷出力が蓄電池点灯に切り替り点灯します。<非常点灯動作>・・負荷出力LED（蓄電池より）が点灯します。
7）太陽電池パネルの発電防止カバーを外し、太陽光を当てます。
8）灯具が消灯し、負荷出力LED（蓄電池より）も消灯します。

※設定及び点検終了後、蓄電池点灯タイマーを別表の地点別点灯可能時間一覧表を参考に
設定してください。
その後カバーを付属の専用工具にて4箇所固定してください。

・カバーの取付は、（各部のなまえと設置・取付方法）9-8（9ページ）を参照し、確実に行ってください。

ソーラー街路灯灯具不点時のチェック方法

1）端子接続部の外れ、ゆるみ、ヒューズ切れ、接続間違いがないか
　確認してください。

2）ソーラー街路灯用制御ユニットのLEDの表示確認
　各LEDの表示によって、制御ユニットの正常・
　異常モードの確認ができます。

点灯パターン名	点灯 ┌┐ 消灯 ―	内　容
短期点滅	┌┐┌┐┌┐┌┐	2秒間、0.25秒点灯・0.25秒消灯の繰り返し
長期点滅	┌┐＿＿＿＿	2秒間、0.25秒点灯・1.75秒消灯の繰り返し

動作表示LED	点灯パターン	状　態
太陽電池電圧	点灯	蓄電池へ充電していることを意味します。
	短期点滅	異常 太陽電池電圧の過電圧です。
	長期点滅	太陽電池電圧の低下です。
	消灯	太陽電池電圧の低下です。夜間は通常消灯しています。
蓄電池電圧	点灯	蓄電池電圧値が正常を意味します。
	短期点滅	異常 蓄電池の過電圧を意味します。蓄電池の仕様・結線を確認してください。
	長期点滅	蓄電池の過放電により蓄電池によるランプの点灯を停止したことを示しています。蓄電池が十分に充電されれば解除されます。蓄電池が寿命のときには充電できませんので、新しい蓄電池に交換してください。
	消灯	電源OFF-ONスイッチがOFF状態になっています。（制御ユニットが動作していません。）ONすれば制御ユニットが動作します。
負荷出力（蓄電池）	点灯	制御ユニットが正常に動作し、蓄電池によりランプを点灯しています。照明器具の結線を確認してください。
	短期点滅	異常 制御ユニットの蓄電池によるランプ点灯の出力に異常が発生し、制御ユニットが出力を停止したことを意味します。
	消灯	制御ユニットからはランプを消灯させています。操作スイッチを確認して下さい。
負荷出力（商用電源）	点灯	制御ユニットが正常に動作し、商用電源によりランプを点灯しています。照明器具の結線を確認してください。
	消灯	商用電源によるランプ点灯をしていないことを意味します。

※昼間、ランプの点灯を確認したい場合は （点灯試験）（11ページ）を参照してください。
　異常 の際はサービスへご連絡ください。（制御ユニットによる、充電、放電は停止しています）

工事店様へ　お客様の施設の安全で便利な保守のために、（保守・点検のために）（16ページ）の
施工記録表の各欄に記入し、
使用されるお客様にお渡しくださるようお願いします。

風力発電機のトラブルに対して

風車が回っていない

下記の点をチェックしてください

1）風は吹いていますか？発電する為には最低2m/secの風速が必要です。
2）風車の翼は、きちんと入っていますか？
（「風力発電機の組立」（5～6ページ）参照）
3）風車は滑らかに回転しますか？
4）電源線がショートしていたり、断線したりしていませんか？
5）レギュレーターのヒューズは、切れていませんか？
（ヒューズの定格は15Aで、大きさは長さ30mm　径φ6.4mm）
6）ビルの谷間など、風況が随時変化する場所に設置していませんか？

風車の回転が遅い場合

1）風力発電機スイッチが停止になっていないか確認してください。
2）蓄電池が満充電状態の場合や強風の場合、過充電防止及び風車保護の為、風車の回転制御がかかります。故障ではありません。

取扱説明　**お客様へ、この説明書は必ず保管ください。**

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意

風力発電機安全に関するご注意

保守・点検

年に一度は点検してください。

点検時の注意事項

A）風力発電機が回転している間は保守・点検を実施しないでください。
次の作業を行い、回転をストップさせてから保守・点検を行ってください。
1. 風力発電機スイッチを停止してください。
2. 尾翼をつかみ、風車を風下側に180°回してください。。
3. 風車の回転が落ちます。
4. 紐などで風車をポールにしばり、回らないようにしてください。

B）蓄電池をつなげたり、外したりするときは、
風力発電機スイッチを停止する必要があります。

C）レギュレーターは（＋）側につながっているので、
蓄電池からの（－）線が触れないように注意してください。

点検・保守項目

1. 風車の翼を固定しているねじに緩みはありませんか？
2. ボルト、ナット等に緩みはありませんか？
3. 水平面内の回転（首振り回転）は滑らかですか？
4. 尾翼（ファールマチック機能）は滑らかに動きますか？
5. 風力発電機の取付状態は良好ですか？
6. 風力発電機は薄めた中性洗剤などで汚れをきれいに拭き取ってください。
7. 風力発電機とポールの接触面のシール剤は劣化していませんか？

⚠ 警告

●**ソーラー街路灯を分解、改造しない。**太陽電池パネル及び灯具落下・ポール折れの原因となります。

●**万一、塗装のハゲ、ポールの腐食、煙の発生、異臭などの異常状態のままで使用しない。**
火災・感電・ポール折れの原因となります。商用電源を切り制御ユニットの電源OFF-ONスイッチをOFFにし、工事店に修理を依頼してください。

⚠ 注意

●**アルカリ系洗剤は使用しないでください。**強度低下による破損の原因となります。

●**お手入れの際は、必ず制御ユニットの電源OFF-ONスイッチをOFFにし商用電源を切り、照明器具が十分冷えてから行ってください。**やけど・感電の原因となります。
その際、ポールにハシゴ等をかけたり、灯具に乗ったりしないでください。ポール折れ・落下事故の原因となります。

●**照明器具には寿命があります。設置して10年**(※1)**経つと、外観に異常がなくとも内部の劣化は進行しています。**
点検交換してください。LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。
点灯出来るからといって継続して使用が可能というわけではありません。
※1：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。

●**周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。**

●**1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。3年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。（チェックシート番号：CLX2021YA）**
点検せずに長時間使い続けるとまれに落下・感電・火災に至る場合があります。

■**LED照明器具の光源寿命**(※2)**は、60,000時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）**
※2：光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

お客様へのお願い

この説明書は、蓄電池ボックスの扉の内にある、カードケースに収納してください。

1. 太陽電池パネル
・太陽電池パネルの表面には、落葉、鳥の糞、ほこり等が付着する恐れがあります。1年に1回程度表面を清掃してください。
・太陽電池パネルに積雪する時期は、蓄電池点灯時間の設定を少なくしてください。

2. 蓄電池
・蓄電池は、YKX40760を使用しています。他の蓄電池は使用しないでください。
・補液は不要です。5年ごとの蓄電池交換が必要です。
・蓄電池の寿命は使用環境や周囲温度などにより変化しますが、蓄電池を交換せずに長期間使用した場合、蓄電池の経年劣化により所定の点灯時間・蓄電容量を確保できなくなる可能性があります。
・長期間使用していなかった蓄電池は、自然放電をしている場合があります。蓄電池には通常使用状態で充電が行われますので、蓄電池への直接の充電は不要です。蓄電池が十分に充電されるまでの間、点灯時間が短くなることがあります。
・蓄電池を廃棄する場合、その地域の産業廃棄物処理手続きに従ってください。

3. ポール
・ポールには寿命があります。3～5年に1回はポールを点検し、不具合がありましたら工事店等の専門家に相談し、適切な処置または交換を行ってください。放置すると、ポール折れの原因となります。
・器具の腐食進行度の目安表示として、太陽電池パネルの枠下部の水抜き穴より錆が出るようになっております。その際、太陽電池パネルの枠交換と合わせてポールの点検を行ってください。放置すると、ポール折れの原因となります。

4. 灯具
・適合灯具は定格電圧12Vです。灯具交換の際には灯具仕様を必ずご確認ください。灯具仕様によりフル点灯時間が異なります。所定の時間点灯できないだけでなく、蓄電池の大幅な寿命低下の原因となります。

お手入れ

・器具の清掃について
水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー、ベンジン、アルカリ系洗剤で拭かないでください。
変色・変質、強度低下による破損の原因となります。

⚠ 注意	**感電のおそれあり** 必ず制御ユニットの電源OFF-ONスイッチをOFFにして行ってください。

保守・点検のために

〈施工記録〉

品　　番		保守作業場の注記
取付年月日		

・本商品は、定期的な保守点検が必要です。保守点検には、専門知識を必要としますので、工事店又は当社営業所に御相談下さい。
・NNY22011，NNY22012，NNY22014のLEDユニットの交換はできません。
修理等を依頼される場合は工事店又は当社営業所に御相談下さい。
・交換部品は蓄電池（YKX40760）とレギュレーターがあります。

◎ポールの寿命診断のおすすめ

ポールの劣化状態診断チェックシート

分類	チェック項目	判断基準	区分	診断結果	処　置
ポール	1. 外面（ポール、アーム、ベースプレート）	（1）錆が発生している。	B		補修（塗装）又は交換
		（2）著しい錆により板厚の減少や穴あきが認められる。	A		交換
	2. 接続部（ポール、アーム、ベースプレート）	（1）ボルト、ナットが緩みぐらぐらしている。	C		補修
		（2）変形、傾きが発生している。	B		補修又は交換
		（3）溶接部、その他にクラックが発生している。	A		交換
	3. ポール開口部	（1）ボルトが錆び付き、蓋が取れない。	B		補修
		（2）パッキンが劣化している。	B		補修又はポール交換
		（3）開口部よりクラックが発生している。	A		ポール交換
	4. ポール基礎部	（1）アンカーボルト、ナットが緩みぐらぐらしている。	C		補修
		（2）基礎部（コンクリート）にクラックが発生している。	B		原因調査後、補修
		（3）アンカーボルト、ナット又はベースプレートが変形している。	A		交換
	5. ポール内部	ポール内部が著しい錆により、板厚の減少が認められる。	A		ポール交換

診断結果の判定

◎各分野ごとに区分Aの○印が1つでもあれば、調査した照明施設は劣化状態が相当進行し、危険な状態に至っています。
各処置欄に従った処置をしてください。

◎各分野ごとに区分Bの○印が1つでもあれば、調査した照明施設は劣化状態が進行しています。
処置欄に従った処置をおすすめします。
更に、その後、不具合が生じたとき又は1年に1度定期的に本チェックシートによる診断の継続をおすすめします。

◎区分欄Cに○印がある場合は、処置欄に従った処置をしてください。
更に、その後、不具合が生じたとき又は1年に1度定期的に本チェックシートによる診断の継続をおすすめします。

なお、この診断（第1ステップ）で交換が必要と診断されたが、交換の判断にお迷いがある場合は、専門家（お買い求め先等）にご相談ください。

レギュレーターの点検方法

レギュレーターには、寿命があります（約3年）
点検方法に従い、点検し、必要に応じて交換してください。

⚠ 警告

●**本作業は、天気の良い日中に、ゴム手袋・ゴム靴などの保護具を着用して行う。**
感電・やけどの原因となります。

●**商用電源を切ってから行う。**

①商用電源を切り、制御ユニットのOFF-ONスイッチをOFFにする。
②風力発電機スイッチを停止にする。
③ヒューズが断線していないことを確認する。
断線している場合 ⇒ ヒューズを交換してください。

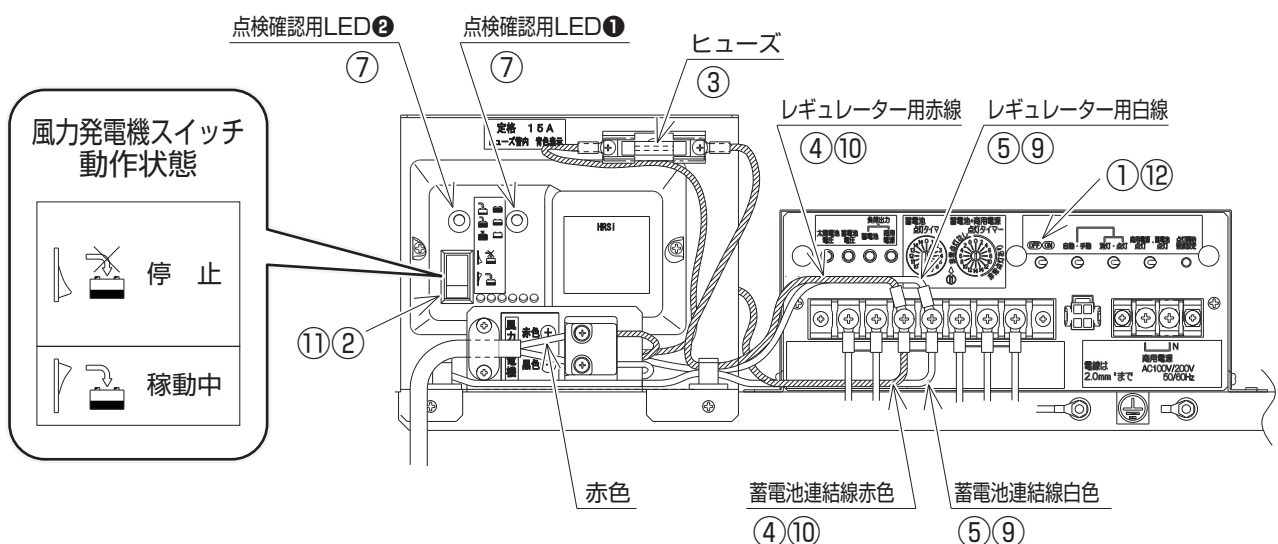
ヒューズ（定格15A）　管内部青色表示があります

④レギュレーター用赤線をはずす。（端子ネジをはずす）
※蓄電池連結線の赤線も合わせてはずし、各端子部の先端を絶縁処理する。
⑤レギュレーター用白線をはずす。（端子ネジをはずす）
※蓄電池連結線の白線も合わせてはずし、各端子部の先端を絶縁処理する。
⑥直流安定化電源（別途）をレギュレーター用赤線および白線の端子部に接続する。（極性を間違えないように）
⑦直流安定化電源（別途）で下図のように電圧を変化させる。

電圧	DC9V ⟹ DC16V		
点検確認用LED❶	赤 ⟹	橙 ⟹	緑
点検確認用LED❷	消灯 ⟹	消灯 ⟹	赤

※橙色へ変化する電圧は中間付近の電圧でなくとも良い。

動作がおかしい場合
↓
レギュレーターの寿命 ➡ レギュレーターを交換してください。

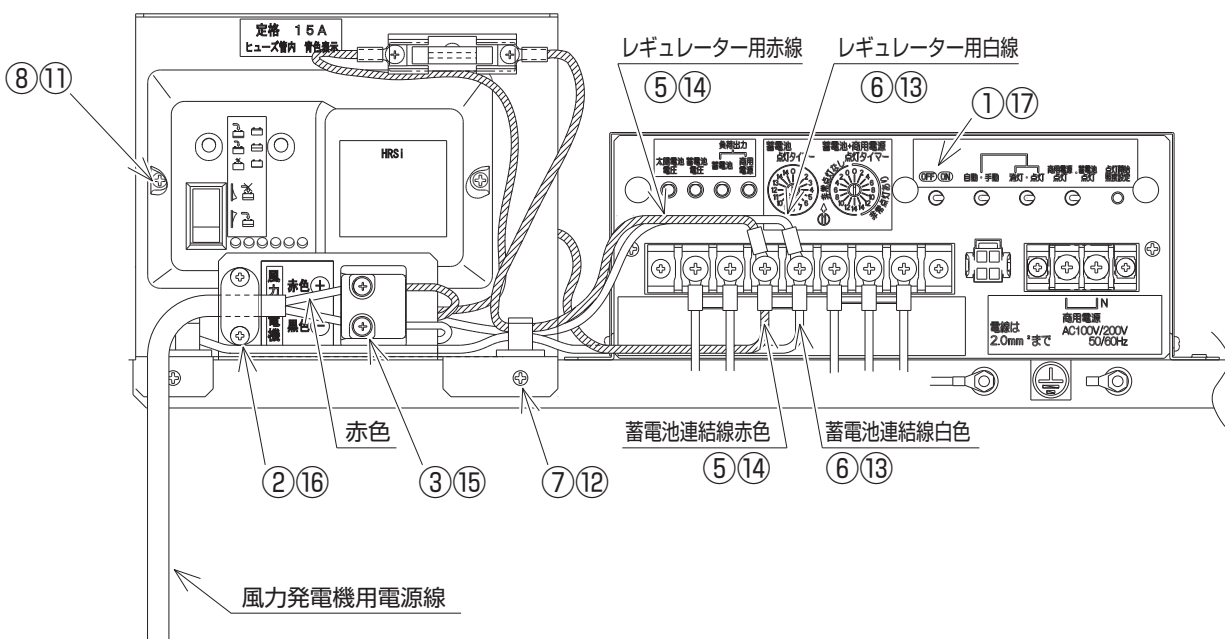
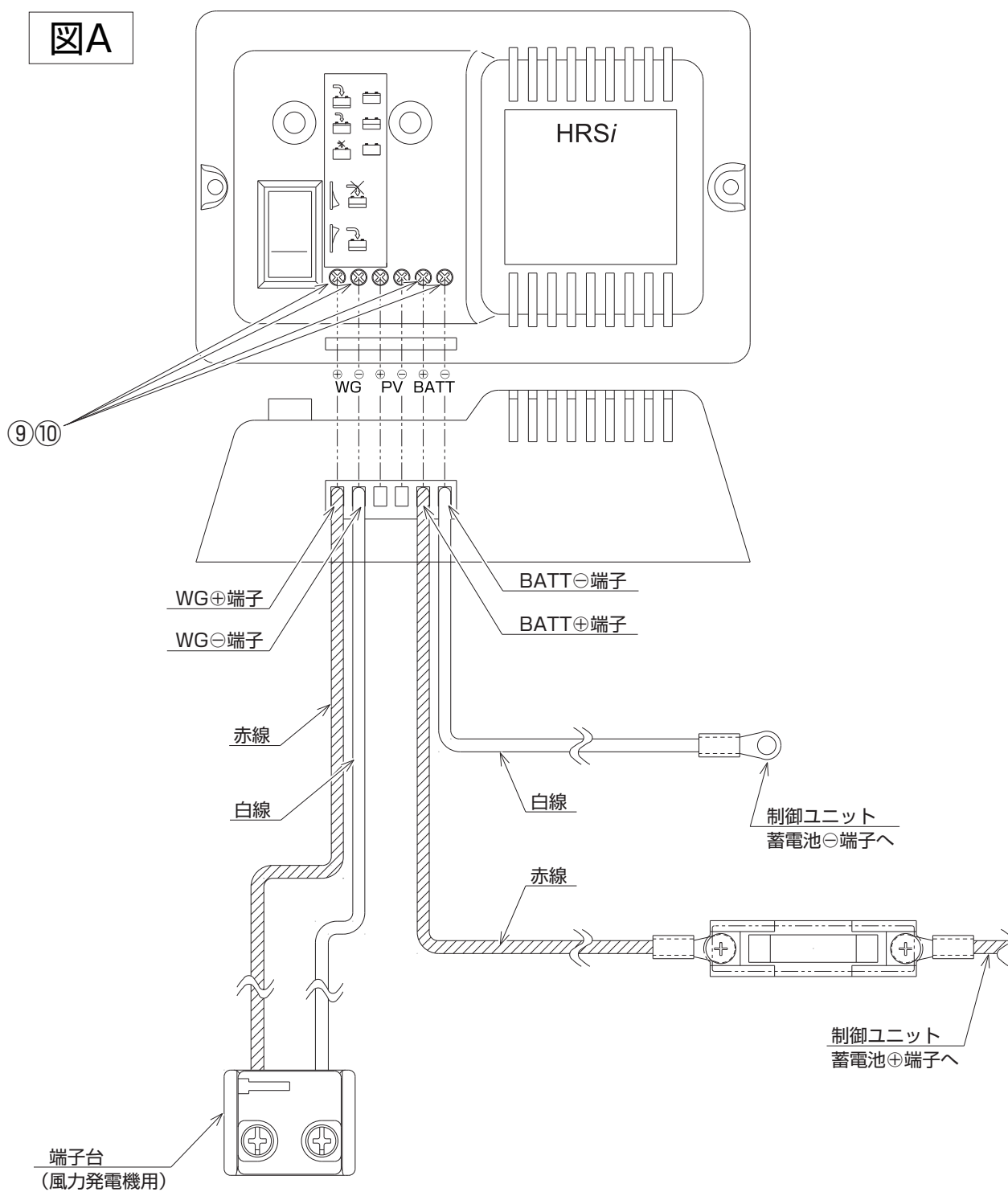
⑧直流安定化電源（別途）をはずす。
⑨レギュレーター用白線と蓄電池連結線の白線を端子ネジで固定する。
⑩レギュレーター用赤線と蓄電池連結線の赤線を端子ネジで固定する。
⑪風力発電機スイッチを稼動させる。
⑫制御ユニットのOFF-ONスイッチをONにし、商用電源を入れる。

レギュレーターの交換方法

⚠ 警告

●本作業は、天気の良い日中に、ゴム手袋・ゴム靴などの保護具を着用して行う。
感電・やけどの原因となります。

●商用電源を切ってから行う。

①商用電源を切り、制御ユニットのOFF-ONスイッチをOFFにする。
②風力発電機用電源線を張力止めからはずす。（張力止めの2個のネジをはずす）
③風力発電機用電源線の赤線及び黒線を端子台からはずす。（端子ネジをゆるめる）
④風力発電機用電源線は赤色と黒線を短絡させておく。
⑤レギュレーター用赤線をはずす。（端子ネジをはずす）
※蓄電池連結線の赤線も合わせてはずし、各端子部の先端を絶縁処理する。
⑥レギュレーター用白線をはずす。（端子ネジをはずす）
※蓄電池連結線の白線も合わせてはずし、各端子部の先端を絶縁処理する。
⑦ネジ2箇所をはずし、レギュレーターユニットをはずす。
⑧レギュレーターを固定しているネジ2箇所をはずす。
⑨レギュレーターに接続されている線をはずす。（端子ネジをゆるめる）
⑩レギュレーターを交換し図A（次ページ）のように結線し、端子ネジで固定する。
⑪レギュレーターをネジ2箇所で固定する。
⑫レギュレーターユニットをネジ2箇所で固定する。
⑬蓄電池連結線の白線とレギュレーター用白線を制御ユニットへ端子ネジで固定する。
⑭蓄電池連結線の赤線とレギュレーター用赤線を制御ユニットへ端子ネジで固定する。
⑮風力発電機用電源線の赤線及び黒線を端子台に固定する。
⑯風力発電機用電源線を張力止めする。（張力止めの2個のネジで締め付け）
⑰制御ユニットのOFF-ONスイッチをONにし、商用電源を入れる。

図A
HRSi
WG
PV
BATT
⑨⑩
WG⊕端子
WG⊖端子
BATT⊖端子
BATT⊕端子
赤線
白線
白線
制御ユニット
蓄電池⊖端子へ
赤線
制御ユニット
蓄電池⊕端子へ
端子台
（風力発電機用）

ソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表①

＜LED1灯、太陽電池パネル2枚タイプ、フル点灯モードの場合＞

【灯具品番】：NNY22011

※１．標準品の独立電源型ソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※２．商用電源併用型の「蓄電池点灯時間」も下記の時間を越える設定をしないで下さい。蓄電池が短寿命になります。

※３．表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※４．気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

地点名	点灯可能時間
宗谷支庁	
宗谷岬	14
稚内	14
船船	14
浜鬼志別	14
沼川	14
沓形	14
豊富	14
浜頓別	14
中頓別	14
北見枝幸	14
歌登	14
留萌支庁	
天塩	14
遠別	14
初山別	14
焼尻	14
羽幌	14
達布	14
留萌	14
増毛	14
幌糠	14
上川支庁	
中川	14
音威子府	14
美深	14
名寄	14
下川	14
士別	14
朝日	14
和寒	14
江丹別	14
比布	14
上川	14
旭川	14
東川	14
美瑛	14
上富良野	14
富良野	14
麓郷	14
幾寅	14
占冠	14
網走支庁	
雄武	14
興部	14
西興部	14
紋別	14
湧別	14
滝ノ上	14
常呂	14
遠軽	14
佐呂間	14
網走	14
宇登呂	14
生田原	14
北見	14
小清水	14
斜里	14
留辺蕊	14
境野	14
美幌	14
後志支庁	
美国	14
神恵内	14
余市	14
小樽	14
岩内	14
倶知安	14
蘭越	14
真狩	14
喜茂別	14
寿都	14
黒松内	14

地点名	点灯可能時間
石狩支庁	
浜益	14
厚田	14
新篠津	14
山口	14
札幌	14
恵庭島松	14
空知支庁	
朱鞠内	14
幌加内	14
石狩沼田	14
深川	14
空知吉野	14
滝川	14
芦別	14
月形	14
美唄	14
岩見沢	14
長沼	14
夕張	14
桧山支庁	
瀬棚	14
今金	14
奥尻	14
熊石	14
鶉	14
江差	14
渡島支庁	
長万部	14
八雲	14
森	14
南茅部	14
大野	14
函館	14
木古内	14
松前	14
胆振支庁	
厚真	14
穂別	14
大滝	14
森野	14
大岸	14
白老	14
苫小牧	14
鵡川	14
伊達	14
登別	14
室蘭	14

地点名	点灯可能時間
日高支庁	
日高	14
日高門別	14
新和	14
静内	14
三石	14
中杵臼	14
浦河	14
えりも岬	14
十勝支庁	
陸別	14
額平	14
上士幌	14
足寄	14
本別	14
新得	14
鹿追	14
駒場	14
帯広	14
芽室	14
池田	14
浦幌	14
糠内	14
上札内	14
更別	14
大津	14
大樹	14
広尾	14
釧路支庁	
川湯	14
弟子屈	14
標茶	14
鶴居	14
中徹別	14
榊町	14
太田	14
白糠	14
釧路	14
知方学	14
根室支庁	
羅臼	14
標津	14
中標津	14
計根別	14
別海	14
納沙布	14
根室	14
厚床	14

地点名	点灯可能時間
青森県	
大間	14
むつ	14
小田野沢	14
今別	14
脇野沢	14
市浦	14
蟹田	14
五所川原	14
野辺地	14
青森	14
鯵ケ沢	14
深浦	14
弘前	14
黒石	14
酸ケ湯	14
三沢	14
十和田	14
八戸	14
碇ケ関	14
休屋	14
三戸	14
岩手県	
種市	14
軽米	14
二戸	14
久慈	14
荒屋	14
奥中山	14
葛巻	14
普代	14
岩手松尾	14
好摩	14
岩泉	14
小本	14
薮川	14
盛岡	14
雫石	14
区界	14
紫波	14
川井	14
宮古	14
沢内	14
大迫	14
山田	14
湯田	14
遠野	14
北上	14
若柳	14
江刺	14
住田	14
大船渡	14
一関	14
千厩	14
秋田県	
八森	14
能代	14
鷹巣	14
大館	14
鹿角	14
湯瀬	14
男鹿	14
大潟	14
阿仁合	14
秋田	14
岩見三内	14
角館	14
田沢湖	14
大正寺	14
大曲	14
本荘	14
東由利	14
横手	14
象潟	14
矢島	14
湯沢	14
湯の岱	14

地点名	点灯可能時間
宮城県	
気仙沼	14
川渡	14
築館	14
志津川	14
古川	14
大衡	14
鹿島台	14
石巻	14
新川	14
塩釜	14
江ノ島	14
仙台	14
川崎	14
白石	14
亘理	14
丸森	14
山形県	
飛島	14
差首鍋	14
酒田	14
金山	14
鶴岡	14
新庄	14
向町	14
肘折	14
尾花沢	14
楯岡	14
大井沢	14
左沢	14
山形	14
長井	14
小国	14
高畠	14
高峰	14
米沢	14
福島県	
梁川	14
相馬	14
福島	14
喜多方	14
飯館	14
西会津	14
猪苗代	14
二本松	14
金山	14
若松	14
船引	14
浪江	14
只見	14
郡山	14
川内	14
南郷	14
小野新町	14
広野	14
田島	14
石川	14
白河	14
上遠野	14
東白川	14
小名浜	14
栃木県	
那須	14
五十里	14
黒磯	14
土呂部	14
大田原	14
日光	14
今市	14
塩谷	14
烏山	14
鹿沼	14
宇都宮	14
真岡	14
佐野	14
小山	14

地点名	点灯可能時間
群馬県	
藤原	14
水上	14
草津	14
沼田	14
中之条	14
田代	14
前橋	14
桐生	14
上里見	14
伊勢崎	14
西野牧	14
館林	14
万場	14
茨城県	
北茨城	14
大子	14
小瀬	14
日立	14
笠間	14
水戸	14
古河	14
筑波山	14
下妻	14
鉾田	14
土浦	14
鹿島	14
竜ケ崎	14
埼玉県	
熊谷	14
寄居	14
久喜	14
秩父	14
浦和	14
越谷	14
所沢	14
東京都	
小河内	14
青梅	14
練馬	14
八王子	14
府中	14
東京	14
新木場	14
八丈島	14
大島	14
新島	14
三宅島	14
神奈川県	
海老名	14
横浜	14
小田原	14
江ノ島	14
三浦	14
千葉県	
佐原	14
我孫子	14
船橋	14
佐倉	14
銚子	14
横芝	14
千葉	14
茂原	14
木更津	14
牛久	14
坂畑	14
勝浦	14
鴨川	14
館山	14

地点名	点灯可能時間
山梨県	
大泉	14
韮崎	14
甲府	14
勝沼	14
大月	14
上九一色	14
中富	14
河口湖	14
山中	14
南部	14
長野県	
野沢温泉	14
信濃町	14
飯山	14
白馬	14
長野	14
大町	14
信州新町	14
菅平	14
上田	14
穂高	14
東部町	14
松本	14
軽井沢	14
立科	14
佐久	14
奈川	14
開田	14
楢川	14
辰野	14
諏訪	14
原村	14
野辺山	14
木曽福島	14
高遠	14
南木曽	14
飯島	14
飯田	14
南信濃	14
静岡県	
井川	14
御殿場	14
吉原	14
佐久間	14
本川根	14
三島	14
清水	14
網代	14
静岡	14
天竜	14
牧の原	14
松崎	14
稲取	14
浜松	14
福田	14
御前崎	14
石廊崎	14
新潟県	
粟島	14
二ツ亀	14
村上	14
両津	14
相川	14
中条	14
下関	14
新潟	14
新津	14
巻	14
寺泊	14
三条	14
津川	14
長岡	14
柏崎	14
大潟	14
小出	14
安塚	14
十日町	14
糸魚川	14
能生	14
高田	14
津南	14
湯沢	14

地点名	点灯可能時間
富山県	
泊	14
氷見	14
魚津	14
伏木	14
富山	14
上市	14
砺波	14
福光	14
八尾	14
石川県	
珠洲	14
輪島	14
富来	14
七尾	14
羽咋	14
宇ノ気	14
金沢	14
小松	14
鳥越	14
山中	14
福井県	
越廼	14
福井	14
大野	14
今庄	14
敦賀	14
美浜	14
小浜	14
岐阜県	
河合	14
神岡	14
白川	14
栃尾	14
高山	14
六厩	14
宮之前	14
長滝	14
萩原	14
八幡	14
宮地	14
樽見	14
金山	14
美濃	14
黒川	14
揖斐川	14
美濃加茂	14
恵那	14
中津川	14
関ケ原	14
大垣	14
岐阜	14
多治見	14
愛知県	
稲武	14
名古屋	14
豊田	14
東海	14
岡崎	14
鳳来	14
蒲郡	14
南知多	14
豊橋	14
伊良湖	14
三重県	
桑名	14
四日市	14
亀山	14
上野	14
津	14
小俣	14
粥見	14
鳥羽	14
南勢	14
紀伊長島	14
尾鷲	14
熊野	14

地点名	点灯可能時間
滋賀県	
今津	14
虎姫	14
彦根	14
南小松	14
蒲生	14
大津	14
信楽	14
土山	14
京都府	
間人	14
宮津	14
福知山	14
舞鶴	14
美山	14
園部	14
京都	14
京田辺	14
大阪府	
能勢	14
枚方	14
豊中	14
大阪	14
生駒山	14
堺	14
熊取	14
兵庫県	
香住	14
豊岡	14
和田山	14
生野	14
柏原	14
一宮	14
福崎	14
西脇	14
上郡	14
姫路	14
三田	14
三木	14
家島	14
明石	14
神戸	14
郡家	14
洲本	14
南淡	14
奈良県	
奈良	14
針	14
大宇陀	14
五条	14
上北山	14
和歌山県	
かつらぎ	14
高野山	14
和歌山	14
御坊	14
栗栖川	14
新宮	14
白浜	14
西川	14
潮岬	14

地点名	点灯可能時間
鳥取県	
境	14
下市	14
青谷	14
岩井	14
米子	14
倉吉	14
鳥取	14
智頭	14
茶屋	14
島根県	
西郷	14
海士	14
鹿島	14
松江	14
出雲	14
大田	14
掛合	14
横田	14
赤名	14
川本	14
浜田	14
瑞穂	14
弥栄	14
益田	14
津和野	14
六日市	14
岡山県	
上長田	14
千屋	14
奈義	14
古町	14
久世	14
津山	14
新見	14
福渡	14
和気	14
高梁	14
虫明	14
岡山	14
倉敷	14
笠岡	14
玉野	14
広島県	
高野	14
三次	14
庄原	14
大朝	14
油木	14
加計	14
可部	14
世羅	14
府中	14
東広島	14
広島	14
佐伯	14
竹原	14
福山	14
因島	14
大竹	14
呉	14
久比	14
山口県	
油谷	14
萩	14
徳佐	14
秋吉台	14
広瀬	14
西市	14
山口	14
岩国	14
下関	14
防府	14
下松	14
玖珂	14
柳井	14
安下庄	14

地点名	点灯可能時間
香川県	
内海	14
高松	14
多度津	14
滝宮	14
引田	14
財田	14
徳島県	
池田	14
穴吹	14
徳島	14
蒲生田	14
木頭	14
日和佐	14
宍喰	14
愛媛県	
大三島	14
今治	14
丹原	14
新居浜	14
三島	14
松山	14
長浜	14
久万	14
大洲	14
三崎	14
宇和	14
近永	14
宇和島	14
御荘	14
高知県	
本山	14
大栃	14
後免	14
高知	14
安芸	14
梼原	14
須崎	14
窪川	14
江川崎	14
室戸岬	14
佐賀	14
中村	14
宿毛	14
清水	14

地点名	点灯可能時間
福岡県	
宗像	14
八幡	14
行橋	14
飯塚	14
前原	14
福岡	14
太宰府	14
添田	14
甘木	14
久留米	14
黒木	14
大牟田	14
佐賀県	
枝去木	14
伊万里	14
佐賀	14
嬉野	14
白石	14
大分県	
国見	14
中津	14
豊後高田	14
院内	14
杵築	14
日田	14
玖珠	14
湯布院	14
大分	14
犬飼	14
竹田	14
佐伯	14
宇目	14
蒲江	14
長崎県	
厳原	14
鰐浦	14
芦辺	14
平戸	14
松浦	14
佐世保	14
上五島	14
大瀬戸	14
島原	14
福江	14
長崎	14
口之津	14
宮崎県	
高千穂	14
古江	14
鞍岡	14
延岡	14
日向	14
神門	14
西米良	14
高鍋	14
加久藤	14
西都	14
小林	14
宮崎	14
青島	14
都城	14
油津	14
串間	14

地点名	点灯可能時間
熊本県	
鹿北	14
南小国	14
岱明	14
菊池	14
阿蘇乙姫	14
熊本	14
三角	14
甲佐	14
松島	14
本渡	14
八代	14
牛深	14
水俣	14
人吉	14
上	14
鹿児島県	
大口	14
阿久根	14
宮之城	14
中甑	14
川内	14
東市来	14
牧之原	14
輝北	14
鹿児島	14
加世田	14
志布志	14
喜入	14
鹿屋	14
高山	14
枕崎	14
指宿	14
内之浦	14
田代	14
種子島	14
上中	14
屋久島	14
尾之間	14
名瀬	14
古仁屋	14
伊仙	14
沖永良部	14
沖縄県	
伊是名	14
奥	14
金武	14
名護	14
久米島	14
渡嘉敷	14
那覇	14
糸数	14
南大東島	14
伊良部	14
多良間	14
宮古島	14
伊原間	14
与那国島	14
石垣島	14
西表島	14
波照間	14
大原	14

ソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表②

＜LED1灯、太陽電池パネル1枚タイプ、フル点灯モードの場合＞

【灯具品番】：NNY22011

※１．標準品の独立電源型ソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※２．商用電源併用型の「蓄電池点灯時間」も下記の時間を越える設定をしないで下さい。蓄電池が短寿命になります。

※３．表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※４．気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

地点名	点灯可能時間
宗谷支庁	
宗谷岬	7
稚内	8
船船	7
浜鬼志別	11
沼川	8
沓形	7
豊富	9
浜頓別	12
中頓別	9
北見枝幸	12
歌登	10
留萌支庁	
天塩	8
遠別	7
初山別	7
焼尻	7
羽幌	9
達布	8
留萌	8
増毛	7
幌糠	8
上川支庁	
中川	9
音威子府	8
美深	9
名寄	11
下川	12
士別	10
朝日	10
和寒	9
江丹別	9
比布	11
上川	10
旭川	12
東川	12
美瑛	12
上富良野	12
富良野	12
麓郷	12
幾寅	12
占冠	12
網走支庁	
雄武	12
興部	12
西興部	11
紋別	12
湧別	12
滝ノ上	12
常呂	12
遠軽	12
佐呂間	12
網走	12
宇登呂	12
生田原	12
北見	12
小清水	12
斜里	12
留辺蘂	12
境野	12
美幌	12
後志支庁	
美国	8
神恵内	7
余市	9
小樽	12
岩内	7
倶知安	11
蘭越	8
真狩	10
喜茂別	12
寿都	9
黒松内	9

地点名	点灯可能時間
石狩支庁	
浜益	7
厚田	8
新篠津	12
山口	12
札幌	12
恵庭島松	12
空知支庁	
朱鞠内	8
幌加内	8
石狩沼田	10
深川	12
空知吉野	9
滝川	12
芦別	11
月形	11
美唄	12
岩見沢	12
長沼	12
夕張	12
桧山支庁	
瀬棚	8
今金	9
奥尻	10
熊石	9
鶉	9
江差	9
渡島支庁	
長万部	12
八雲	12
森	12
南茅部	12
大野	12
函館	12
木古内	12
松前	10
胆振支庁	
厚真	12
穂別	12
大滝	12
森野	12
大岸	12
白老	12
苫小牧	12
鵡川	12
伊達	12
登別	12
室蘭	14

地点名	点灯可能時間
日高支庁	
日高	11
日高門別	12
新和	12
静内	12
三石	12
中杵臼	12
浦河	14
えりも岬	14
十勝支庁	
陸別	12
額平	12
上士幌	12
足寄	12
本別	12
新得	12
鹿追	12
駒場	12
帯広	12
芽室	12
池田	12
浦幌	12
糠内	12
上札内	12
更別	12
大津	12
大樹	12
広尾	12
釧路支庁	
川湯	12
弟子屈	12
標茶	12
鶴居	12
中徹別	12
榊町	12
太田	12
白糠	12
釧路	12
知方学	12
根室支庁	
羅臼	12
標津	12
中標津	12
計根別	12
別海	12
納沙布	12
根室	12
厚床	12

地点名	点灯可能時間
青森県	
大間	9
むつ	14
小田野沢	14
今別	8
脇野沢	11
市浦	8
蟹田	9
五所川原	10
野辺地	13
青森	12
鰺ケ沢	10
深浦	9
弘前	13
黒石	13
酸ケ湯	9
三沢	14
十和田	14
八戸	14
碇ケ関	11
休屋	12
三戸	14
岩手県	
種市	14
軽米	12
二戸	14
久慈	14
荒屋	12
奥中山	12
葛巻	12
普代	14
岩手松尾	12
好摩	12
岩泉	14
小本	14
薮川	12
盛岡	14
雫石	12
区界	12
紫波	14
川井	14
宮古	14
沢内	11
大迫	14
山田	14
湯田	11
遠野	14
北上	14
若柳	14
江刺	14
住田	14
大船渡	14
一関	14
千厩	14
秋田県	
八森	9
能代	9
鷹巣	10
大館	12
鹿角	12
湯瀬	9
男鹿	11
大潟	10
阿仁合	10
秋田	11
岩見三内	10
角館	11
田沢湖	11
大正寺	9
大曲	11
本荘	9
東由利	10
横手	10
象潟	9
矢島	10
湯沢	11
湯の岱	10

地点名	点灯可能時間
宮城県	
気仙沼	14
川渡	14
築館	14
志津川	14
古川	14
大衡	14
鹿島台	14
石巻	14
新川	14
塩釜	14
江ノ島	14
仙台	14
川崎	14
白石	14
亘理	14
丸森	14
山形県	
飛島	10
差首鍋	9
酒田	11
金山	10
鶴岡	9
新庄	11
向町	11
肘折	10
尾花沢	11
楯岡	13
大井沢	10
左沢	14
山形	14
長井	12
小国	8
高畠	14
高峰	12
米沢	14
福島県	
梁川	14
相馬	14
福島	14
喜多方	14
飯館	14
西会津	12
猪苗代	12
二本松	14
金山	9
若松	14
船引	14
浪江	14
只見	11
郡山	14
川内	14
南郷	12
小野新町	14
広野	14
田島	12
石川	14
白河	14
上遠野	14
東白川	14
小名浜	14
栃木県	
那須	14
五十里	14
里磯	14
土呂部	12
大田原	14
日光	12
今市	14
塩谷	14
烏山	14
鹿沼	14
宇都宮	14
真岡	14
佐野	14
小山	14

地点名	点灯可能時間
群馬県	
藤原	12
水上	14
草津	12
沼田	14
中之条	14
田代	12
前橋	14
桐生	14
上里見	14
伊勢崎	14
西野牧	14
館林	14
万場	14
茨城県	
北茨城	14
大子	14
小瀬	14
日立	14
笠間	14
水戸	14
古河	14
筑波山	14
下妻	14
鉾田	14
土浦	14
鹿島	14
竜ケ崎	14
埼玉県	
熊谷	14
寄居	14
久喜	14
秩父	14
浦和	14
越谷	14
所沢	14
東京都	
小河内	14
青梅	14
練馬	14
八王子	14
府中	14
東京	14
新木場	14
八丈島	14
大島	14
新島	14
三宅島	14
神奈川県	
海老名	14
横浜	14
小田原	14
江ノ島	14
三浦	14
千葉県	
佐原	14
我孫子	14
船橋	14
佐倉	14
銚子	14
横芝	14
千葉	14
茂原	14
木更津	14
牛久	14
坂畑	14
勝浦	14
鴨川	14
館山	14

地点名	点灯可能時間
山梨県	
大泉	14
韮崎	14
甲府	14
勝沼	14
大月	14
上九一色	14
中富	14
河口湖	14
山中	12
南部	14
長野県	
野沢温泉	14
信濃町	12
飯山	14
白馬	12
長野	14
大町	12
信州新町	14
菅平	12
上田	14
穂高	14
東部町	14
松本	14
軽井沢	12
立科	14
佐久	14
奈川	12
開田	12
楢川	14
辰野	14
諏訪	14
原村	12
野辺山	12
木曽福島	14
高遠	14
南木曽	14
飯島	14
飯田	14
南信濃	14
静岡県	
井川	14
御殿場	14
吉原	14
佐久間	14
本川根	14
三島	14
清水	14
網代	14
静岡	14
天竜	14
牧の原	14
松崎	14
稲取	14
浜松	14
福田	14
御前崎	14
石廊崎	14
新潟県	
粟島	9
二ツ亀	9
村上	9
両津	12
相川	12
中条	9
下関	9
新潟	13
新津	12
巻	11
寺泊	10
三条	11
津川	11
長岡	11
柏崎	11
大潟	12
小出	12
安塚	13
十日町	14
糸魚川	13
能生	12
高田	14
津南	13
湯沢	14

地点名	点灯可能時間
富山県	
泊	13
氷見	12
魚津	13
伏木	14
富山	14
上市	12
砺波	13
福光	13
八尾	13
石川県	
珠洲	12
輪島	12
富来	11
七尾	12
羽咋	11
宇ノ気	13
金沢	14
小松	12
鳥越	11
山中	12
福井県	
越廼	11
福井	14
大野	13
今庄	14
敦賀	14
美浜	14
小浜	14
岐阜県	
河合	10
神岡	14
白川	14
栃尾	14
高山	14
六厩	12
宮之前	14
長滝	14
萩原	14
八幡	14
宮地	14
樽見	13
金山	14
美濃	14
黒川	14
揖斐川	14
美濃加茂	14
恵那	14
中津川	14
関ケ原	14
大垣	14
岐阜	14
多治見	14
愛知県	
八開	14
稲武	14
名古屋	14
豊田	14
東海	14
岡崎	14
鳳来	14
蒲郡	14
南知多	14
豊橋	14
伊良湖	14
三重県	
桑名	14
四日市	14
亀山	14
上野	14
津	14
小俣	14
粥見	14
鳥羽	14
南勢	14
紀伊長島	14
尾鷲	14
熊野	14

地点名	点灯可能時間
滋賀県	
今津	14
虎姫	14
彦根	14
南小松	14
蒲生	14
大津	14
信楽	14
土山	14
京都府	
間人	13
宮津	14
福知山	14
舞鶴	14
美山	14
園部	14
京都	14
京田辺	14
大阪府	
能勢	14
枚方	14
豊中	14
大阪	14
生駒山	14
堺	14
熊取	14
兵庫県	
香住	13
豊岡	14
和田山	14
生野	14
柏原	14
一宮	14
福崎	14
西脇	14
上郡	14
姫路	14
三田	14
三木	14
家島	14
明石	14
神戸	14
郡家	14
洲本	14
南淡	14
奈良県	
奈良	14
針	14
大宇陀	14
五条	14
上北山	14
和歌山県	
かつらぎ	14
高野山	14
和歌山	14
御坊	14
栗栖川	14
新宮	14
白浜	14
西川	14
潮岬	14

地点名	点灯可能時間
鳥取県	
境	14
下市	14
青谷	14
岩井	14
米子	14
倉吉	14
鳥取	14
智頭	14
茶屋	14
島根県	
西郷	14
海士	12
鹿島	13
松江	14
出雲	12
大田	12
掛合	12
横田	13
赤名	13
川本	13
浜田	14
瑞穂	14
弥栄	14
益田	14
津和野	14
六日市	14
岡山県	
上長田	14
千屋	14
奈義	14
古町	14
久世	14
津山	14
新見	14
福渡	14
和気	14
高梁	14
虫明	14
岡山	14
倉敷	14
笠岡	14
玉野	14
広島県	
高野	14
三次	14
庄原	14
大朝	14
油木	14
加計	14
可部	14
世羅	14
府中	14
東広島	14
広島	14
佐伯	14
竹原	14
福山	14
因島	14
大竹	14
呉	14
久比	14
山口県	
油谷	14
萩	14
徳佐	14
秋吉台	14
広瀬	14
西市	14
山口	14
岩国	14
下関	14
防府	14
下松	14
玖珂	14
柳井	14
安下庄	14

地点名	点灯可能時間
香川県	
内海	14
高松	14
多度津	14
滝宮	14
引田	14
財田	14
徳島県	
池田	14
穴吹	14
徳島	14
蒲生田	14
木頭	14
日和佐	14
宍喰	14
愛媛県	
大三島	14
今治	14
丹原	14
新居浜	14
三島	14
松山	14
長浜	14
久万	14
大洲	14
三崎	14
宇和	14
近永	14
宇和島	14
御荘	14
高知県	
本山	14
大栃	14
後免	14
高知	14
安芸	14
梼原	14
須崎	14
窪川	14
江川崎	14
室戸岬	14
佐賀	14
中村	14
宿毛	14
清水	14

地点名	点灯可能時間
福岡県	
宗像	14
八幡	14
行橋	14
飯塚	14
前原	14
福岡	14
太宰府	14
添田	14
甘木	14
久留米	14
黒木	14
大牟田	14
佐賀県	
枝去木	14
伊万里	14
佐賀	14
嬉野	14
白石	14
大分県	
国見	14
中津	14
豊後高田	14
院内	14
杵築	14
日田	14
玖珠	14
湯布院	14
大分	14
犬飼	14
竹田	14
佐伯	14
宇目	14
蒲江	14
長崎県	
厳原	14
鰐浦	14
芦辺	14
平戸	14
松浦	14
佐世保	14
上五島	14
大瀬戸	14
島原	14
福江	14
長崎	14
口之津	14
宮崎県	
高千穂	14
古江	14
鞍岡	14
延岡	14
日向	14
神門	14
西米良	14
高鍋	14
加久藤	14
西都	14
小林	14
宮崎	14
青島	14
都城	14
油津	14
串間	14

地点名	点灯可能時間
熊本県	
鹿北	14
南小国	14
岱明	14
菊池	14
阿蘇乙姫	14
熊本	14
三角	14
甲佐	14
松島	14
本渡	14
八代	14
牛深	14
水俣	14
人吉	14
上	14
鹿児島県	
大口	14
阿久根	14
宮之城	14
中甑	14
川内	14
東市来	14
牧之原	14
輝北	14
鹿児島	14
加世田	14
志布志	14
喜入	14
鹿屋	14
高山	14
枕崎	14
指宿	14
内之浦	14
田代	14
種子島	14
上中	14
屋久島	14
尾之間	14
名瀬	14
古仁屋	14
伊仙	14
沖永良部	14
沖縄県	
伊是名	14
奥	14
金武	14
名護	14
久米島	14
渡嘉敷	14
那覇	14
糸数	14
南大東島	14
伊良部	14
多良間	14
宮古島	14
伊原間	14
与那国島	14
石垣島	14
西表島	14
波照間	14
大原	14

ソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表③

＜LED2灯、太陽電池パネル2枚タイプ、フル点灯モードの場合＞

【灯具品番】：NNY22012

※１．標準品の独立電源型ソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※２．商用電源併用型の「蓄電池点灯時間」も下記の時間を越える設定をしないで下さい。蓄電池が短寿命になります。

※３．表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※４．気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

宗谷支庁	
宗谷岬	8
稚内	9
船船	8
浜鬼志別	11
沼川	9
沓形	8
豊富	10
浜頓別	12
中頓別	9
北見枝幸	13
歌登	11
留萌支庁	
天塩	9
遠別	8
初山別	8
焼尻	8
羽幌	10
達布	8
留萌	9
増毛	8
幌糠	9
上川支庁	
中川	10
音威子府	9
美深	10
名寄	12
下川	12
士別	10
朝日	10
和寒	10
江丹別	10
比布	12
上川	11
旭川	13
東川	13
美瑛	13
上富良野	13
富良野	13
麓郷	13
幾寅	13
占冠	13
網走支庁	
雄武	13
興部	13
西興部	13
紋別	13
湧別	13
滝ノ上	13
常呂	13
遠軽	13
佐呂間	13
網走	13
宇登呂	13
生田原	13
北見	13
小清水	13
斜里	13
留辺蘂	13
境野	13
美幌	13
後志支庁	
美国	9
神恵内	8
余市	10
小樽	13
岩内	8
倶知安	12
蘭越	9
真狩	11
喜茂別	13
寿都	10
黒松内	10

石狩支庁	
浜益	8
厚田	9
新篠津	13
山口	13
札幌	13
恵庭島松	13
空知支庁	
朱鞠内	9
幌加内	9
石狩沼田	11
深川	13
空知吉野	10
滝川	12
芦別	12
月形	12
美唄	13
岩見沢	13
長沼	13
夕張	13
桧山支庁	
瀬棚	9
今金	10
奥尻	11
熊石	10
鶉	10
江差	10
渡島支庁	
長万部	13
八雲	13
森	13
南茅部	13
大野	13
函館	13
木古内	13
松前	10
胆振支庁	
厚真	13
穂別	13
大滝	13
森野	13
大岸	13
白老	13
苫小牧	13
鵡川	13
伊達	13
登別	13
室蘭	14

日高支庁	
日高	11
日高門別	13
新和	13
静内	13
三石	13
中杵臼	13
浦河	14
えりも岬	14
十勝支庁	
陸別	13
額平	13
上士幌	13
足寄	13
本別	13
新得	13
鹿追	13
駒場	13
帯広	13
芽室	13
池田	13
浦幌	13
糠内	13
上札内	13
更別	13
大津	13
大樹	13
広尾	13
釧路支庁	
川湯	13
弟子屈	13
標茶	13
鶴居	13
中徹別	13
榊町	13
太田	13
白糠	13
釧路	13
知方学	13
根室支庁	
羅臼	13
標津	13
中標津	13
計根別	13
別海	13
納沙布	13
根室	13
厚床	13

青森県	
大間	10
むつ	14
小田野沢	14
今別	9
脇野沢	12
市浦	9
蟹田	10
五所川原	11
野辺地	13
青森	13
鰺ケ沢	10
深浦	10
弘前	14
黒石	14
酸ケ湯	10
三沢	14
十和田	14
八戸	14
碇ケ関	12
休屋	13
三戸	14
岩手県	
種市	14
軽米	13
二戸	14
久慈	14
荒屋	13
奥中山	13
葛巻	13
普代	14
岩手松尾	13
好摩	13
岩泉	14
小本	14
薮川	13
盛岡	14
雫石	13
区界	13
紫波	14
川井	14
宮古	14
沢内	12
大迫	14
山田	14
湯田	12
遠野	14
北上	14
若柳	14
江刺	14
住田	14
大船渡	14
一関	14
千厩	14
秋田県	
八森	10
能代	10
鷹巣	11
大館	13
鹿角	13
湯瀬	10
男鹿	12
大潟	11
阿仁合	11
秋田	12
岩見三内	11
角館	12
田沢湖	12
大正寺	10
大曲	11
本荘	10
東由利	11
横手	11
象潟	10
矢島	10
湯沢	12
湯の岱	10

宮城県	
気仙沼	14
川渡	14
築館	14
志津川	14
古川	14
大衡	14
鹿島台	14
石巻	14
新川	14
塩釜	14
江ノ島	14
仙台	14
川崎	14
白石	14
亘理	14
丸森	14
山形県	
飛島	11
差首鍋	10
酒田	11
金山	10
鶴岡	10
新庄	12
向町	12
肘折	11
尾花沢	12
楯岡	14
大井沢	11
左沢	14
山形	14
長井	13
小国	9
高畠	14
高峰	13
米沢	14
福島県	
梁川	14
相馬	14
福島	14
喜多方	14
飯舘	14
西会津	13
猪苗代	13
二本松	14
金山	10
若松	14
船引	14
浪江	14
只見	12
郡山	14
川内	14
南郷	13
小野新町	14
広野	14
田島	13
石川	14
白河	14
上遠野	14
東白川	14
小名浜	14
栃木県	
那須	14
五十里	14
里磯	14
土呂部	13
大田原	14
日光	13
今市	14
塩谷	14
烏山	14
鹿沼	14
宇都宮	14
真岡	14
佐野	14
小山	14

群馬県	
藤原	13
水上	14
草津	13
沼田	14
中之条	14
田代	13
前橋	14
桐生	14
上里見	14
伊勢崎	14
西野牧	14
館林	14
万場	14
茨城県	
北茨城	14
大子	14
小瀬	14
日立	14
笠間	14
水戸	14
古河	14
筑波山	14
下妻	14
鉾田	14
土浦	14
鹿島	14
竜ケ崎	14
埼玉県	
熊谷	14
寄居	14
久喜	14
秩父	14
浦和	14
越谷	14
所沢	14
東京都	
小河内	14
青梅	14
練馬	14
八王子	14
府中	14
東京	14
新木場	14
八丈島	14
大島	14
新島	14
三宅島	14
神奈川県	
海老名	14
横浜	14
小田原	14
江ノ島	14
三浦	14
千葉県	
佐原	14
我孫子	14
船橋	14
佐倉	14
銚子	14
横芝	14
千葉	14
茂原	14
木更津	14
牛久	14
坂畑	14
勝浦	14
鴨川	14
館山	14

山梨県	
大泉	14
韮崎	14
甲府	14
勝沼	14
大月	14
上九一色	14
中富	14
河口湖	14
山中	13
南部	14
長野県	
野沢温泉	14
信濃町	13
飯山	14
白馬	13
長野	14
大町	13
信州新町	14
菅平	13
上田	14
穂高	14
東部町	14
松本	14
軽井沢	13
立科	14
佐久	14
奈川	13
開田	13
楢川	14
辰野	14
諏訪	14
原村	13
野辺山	13
木曽福島	14
高遠	14
南木曽	14
飯島	14
飯田	14
南信濃	14
静岡県	
井川	14
御殿場	14
吉原	14
佐久間	14
本川根	14
三島	14
清水	14
網代	14
静岡	14
天竜	14
牧の原	14
松崎	14
稲取	14
浜松	14
福田	14
御前崎	14
石廊崎	14
新潟県	
粟島	10
二ツ亀	10
村上	10
両津	12
相川	13
中条	10
下関	10
新潟	13
新津	12
巻	12
寺泊	11
三条	12
津川	11
長岡	12
柏崎	12
大潟	13
小出	13
安塚	14
十日町	14
糸魚川	14
能生	13
高田	14
津南	14
湯沢	14

富山県	
泊	13
氷見	13
魚津	14
伏木	14
富山	14
上市	12
砺波	14
福光	14
八尾	14
石川県	
珠洲	13
輪島	13
富来	12
七尾	12
羽咋	12
宇ノ気	13
金沢	14
小松	13
鳥越	12
山中	12
福井県	
越廼	12
福井	14
大野	14
今庄	14
敦賀	14
美浜	14
小浜	14
岐阜県	
河合	11
神岡	14
白川	14
栃尾	14
高山	14
六厩	13
宮之前	13
長滝	14
萩原	14
八幡	14
宮地	14
樽見	14
金山	14
美濃	14
黒川	14
揖斐川	14
美濃加茂	14
恵那	14
中津川	14
関ケ原	14
大垣	14
岐阜	14
多治見	14
愛知県	
八開	14
稲武	14
名古屋	14
豊田	14
東海	14
岡崎	14
鳳来	14
蒲郡	14
南知多	14
豊橋	14
伊良湖	14
三重県	
桑名	14
四日市	14
亀山	14
上野	14
津	14
小俣	14
粥見	14
鳥羽	14
南勢	14
紀伊長島	14
尾鷲	14
熊野	14

滋賀県	
今津	14
虎姫	14
彦根	14
南小松	14
蒲生	14
大津	14
信楽	14
土山	14
京都府	
間人	13
宮津	14
福知山	14
舞鶴	14
美山	14
園部	14
京都	14
京田辺	14
大阪府	
能勢	14
枚方	14
豊中	14
大阪	14
生駒山	14
堺	14
熊取	14
兵庫県	
香住	14
豊岡	14
和田山	14
生野	14
柏原	14
一宮	14
福崎	14
西脇	14
上郡	14
姫路	14
三田	14
三木	14
家島	14
明石	14
神戸	14
郡家	14
洲本	14
南淡	14
奈良県	
奈良	14
針	14
大宇陀	14
五条	14
上北山	14
和歌山県	
かつらぎ	14
高野山	14
和歌山	14
御坊	14
栗栖川	14
新宮	14
白浜	14
西川	14
潮岬	14

鳥取県	
境	14
下市	14
青谷	14
岩井	14
米子	14
倉吉	14
鳥取	14
智頭	14
茶屋	14
島根県	
西郷	14
海士	13
鹿島	14
松江	14
出雲	13
大田	13
掛合	12
横田	14
赤名	14
川本	14
浜田	14
瑞穂	14
弥栄	14
益田	14
津和野	14
六日市	14
岡山県	
上長田	14
千屋	14
奈義	14
古町	14
久世	14
津山	14
新見	14
福渡	14
和気	14
高梁	14
虫明	14
岡山	14
倉敷	14
笠岡	14
玉野	14
広島県	
高野	14
三次	14
庄原	14
大朝	14
油木	14
加計	14
可部	14
世羅	14
府中	14
東広島	14
広島	14
佐伯	14
竹原	14
福山	14
因島	14
大竹	14
呉	14
久比	14
山口県	
油谷	14
萩	14
徳佐	14
秋吉台	14
広瀬	14
西市	14
山口	14
岩国	14
下関	14
防府	14
下松	14
玖珂	14
柳井	14
安下庄	14

香川県	
内海	14
高松	14
多度津	14
滝宮	14
引田	14
財田	14
徳島県	
池田	14
穴吹	14
徳島	14
蒲生田	14
木頭	14
日和佐	14
宍喰	14
愛媛県	
大三島	14
今治	14
丹原	14
新居浜	14
三島	14
松山	14
長浜	14
久万	14
大洲	14
三崎	14
宇和	14
近永	14
宇和島	14
御荘	14
高知県	
本山	14
大栃	14
後免	14
高知	14
安芸	14
梼原	14
須崎	14
窪川	14
江川崎	14
室戸岬	14
佐賀	14
中村	14
宿毛	14
清水	14

福岡県	
宗像	14
八幡	14
行橋	14
飯塚	14
前原	14
福岡	14
太宰府	14
添田	14
甘木	14
久留米	14
黒木	14
大牟田	14
佐賀県	
枝去木	14
伊万里	14
佐賀	14
嬉野	14
白石	14
大分県	
国見	14
中津	14
豊後高田	14
院内	14
杵築	14
日田	14
玖珠	14
湯布院	14
大分	14
犬飼	14
竹田	14
佐伯	14
宇目	14
蒲江	14
長崎県	
厳原	14
鰐浦	14
芦辺	14
平戸	14
松浦	14
佐世保	14
上五島	14
大瀬戸	14
島原	14
福江	14
長崎	14
口之津	14
宮崎県	
高千穂	14
古江	14
鞍岡	14
延岡	14
日向	14
神門	14
西米良	14
高鍋	14
加久藤	14
西都	14
小林	14
宮崎	14
青島	14
都城	14
油津	14
串間	14

熊本県	
鹿北	14
南小国	14
岱明	14
菊池	14
阿蘇乙姫	14
熊本	14
三角	14
甲佐	14
松島	14
本渡	14
八代	14
牛深	14
水俣	14
人吉	14
上	14
鹿児島県	
大口	14
阿久根	14
宮之城	14
中甑	14
川内	14
東市来	14
牧之原	14
輝北	14
鹿児島	14
加世田	14
志布志	14
喜入	14
鹿屋	14
高山	14
枕崎	14
指宿	14
内之浦	14
田代	14
種子島	14
上中	14
屋久島	14
尾之間	14
名瀬	14
古仁屋	14
伊仙	14
沖永良部	14
沖縄県	
伊是名	14
奥	14
金武	14
名護	14
久米島	14
渡嘉敷	14
那覇	14
糸数	14
南大東島	14
伊良部	14
多良間	14
宮古島	14
伊原間	14
与那国島	14
石垣島	14
西表島	14
波照間	14
大原	14

ソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表④

＜LED2灯、太陽電池パネル2枚タイプ、セーブ点灯モードの場合＞

【灯具品番】：NNY22012

※1．標準品の独立電源型ソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※2．商用電源併用型の「蓄電池点灯時間」も下記の時間を越える設定をしないで下さい。蓄電池が短寿命になります。

※3．表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※4．気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

宗谷支庁	
宗谷岬	2
稚内	4
船船	2
浜鬼志別	9
沼川	4
沓形	1
豊富	5
浜頓別	11
中頓別	5
北見枝幸	13
歌登	8
留萌支庁	
天塩	5
遠別	2
初山別	3
焼尻	3
羽幌	6
達布	3
留萌	4
増毛	3
幌糠	5
上川支庁	
中川	6
音威子府	5
美深	6
名寄	10
下川	11
士別	7
朝日	7
和寒	6
江丹別	6
比布	11
上川	8
旭川	13
東川	12
美瑛	12
上富良野	12
富良野	13
麓郷	12
幾寅	13
占冠	13
網走支庁	
雄武	13
興部	13
西興部	13
紋別	13
湧別	13
滝ノ上	13
常呂	13
遠軽	13
佐呂間	13
網走	13
宇登呂	13
生田原	13
北見	13
小清水	13
斜里	13
留辺蕊	13
境野	13
美幌	13
後志支庁	
美国	3
神恵内	1
余市	5
小樽	13
岩内	2
倶知安	10
蘭越	4
真狩	9
喜茂別	12
寿都	6
黒松内	6

石狩支庁	
浜益	2
厚田	5
新篠津	13
山口	13
札幌	13
恵庭島松	13
空知支庁	
朱鞠内	4
幌加内	4
石狩沼田	9
深川	12
空知吉野	6
滝川	11
芦別	10
月形	10
美唄	12
岩見沢	13
長沼	13
夕張	13
桧山支庁	
瀬棚	5
今金	5
奥尻	8
熊石	7
鶉	7
江差	7
渡島支庁	
長万部	13
八雲	13
森	13
南茅部	13
大野	13
函館	13
木古内	13
松前	7
胆振支庁	
厚真	13
穂別	13
大滝	13
森野	13
大岸	13
白老	13
苫小牧	13
鵡川	13
伊達	13
登別	13
室蘭	14

日高支庁	
日高	9
日高門別	13
新和	13
静内	13
三石	13
中杵臼	13
浦河	14
えりも岬	14
十勝支庁	
陸別	13
額平	13
上士幌	13
足寄	13
本別	13
新得	13
鹿追	13
駒場	13
帯広	13
芽室	13
池田	13
浦幌	13
糠内	13
上札内	13
更別	13
大津	13
大樹	13
広尾	13
釧路支庁	
川湯	13
弟子屈	13
標茶	13
鶴居	13
中徹別	13
榊町	13
太田	13
白糠	13
釧路	13
知方学	13
根室支庁	
羅臼	13
標津	13
中標津	13
計根別	13
別海	13
納沙布	13
根室	13
厚床	13

青森県	
大間	7
むつ	14
小田野沢	14
今別	4
脇野沢	10
市浦	4
蟹田	7
五所川原	8
野辺地	13
青森	13
鯵ケ沢	7
深浦	6
弘前	14
黒石	14
酸ケ湯	5
三沢	14
十和田	14
八戸	14
碇ケ関	10
休屋	13
三戸	14
岩手県	
種市	14
軽米	13
二戸	14
久慈	14
荒屋	13
奥中山	13
葛巻	12
普代	14
岩手松尾	13
好摩	13
岩泉	14
小本	14
薮川	13
盛岡	14
雫石	13
区界	13
紫波	14
川井	14
宮古	14
沢内	10
大迫	14
山田	14
湯田	10
遠野	14
北上	14
若柳	14
江刺	14
住田	14
大船渡	14
一関	14
千厩	14
秋田県	
八森	6
能代	6
鷹巣	8
大館	13
鹿角	12
湯瀬	6
男鹿	10
大潟	8
阿仁合	8
秋田	10
岩見三内	8
角館	10
田沢湖	10
大正寺	7
大曲	9
本荘	6
東由利	8
横手	9
象潟	6
矢島	7
湯沢	11
湯の岱	7

宮城県	
気仙沼	14
川渡	14
築館	14
志津川	14
古川	14
大衡	14
鹿島台	14
石巻	14
新川	14
塩釜	14
江ノ島	14
仙台	14
川崎	14
白石	14
亘理	14
丸森	14
山形県	
飛島	9
差首鍋	6
酒田	9
金山	7
鶴岡	6
新庄	10
向町	10
肘折	8
尾花沢	10
楯岡	14
大井沢	8
左沢	14
山形	14
長井	12
小国	5
高畠	14
高峰	12
米沢	14
福島県	
梁川	14
相馬	14
福島	14
喜多方	14
飯館	14
西会津	11
猪苗代	13
二本松	14
金山	7
若松	14
船引	14
浪江	14
只見	10
郡山	14
川内	14
南郷	13
小野新町	14
広野	14
田島	13
石川	14
白河	14
上遠野	14
東白川	14
小名浜	14
栃木県	
那須	14
五十里	14
里磯	14
土呂部	13
大田原	14
日光	13
今市	14
塩谷	14
烏山	14
鹿沼	14
宇都宮	14
真岡	14
佐野	14
小山	14

群馬県	
藤原	13
水上	14
草津	13
沼田	14
中之条	14
田代	13
前橋	14
桐生	14
上里見	14
伊勢崎	14
西野牧	14
館林	14
万場	14
茨城県	
北茨城	14
大子	14
小瀬	14
日立	14
笠間	14
水戸	14
古河	14
筑波山	14
下妻	14
鉾田	14
土浦	14
鹿島	14
竜ケ崎	14
埼玉県	
熊谷	14
寄居	14
久喜	14
秩父	14
浦和	14
越谷	14
所沢	14
東京都	
小河内	14
青梅	14
練馬	14
八王子	14
府中	14
東京	14
新木場	14
八丈島	14
大島	14
新島	14
三宅島	14
神奈川県	
海老名	14
横浜	14
小田原	14
江ノ島	14
三浦	14
千葉県	
佐原	14
我孫子	14
船橋	14
佐倉	14
銚子	14
横芝	14
千葉	14
茂原	14
木更津	14
牛久	14
坂畑	14
勝浦	14
鴨川	14
館山	14

山梨県	
大泉	14
韮崎	14
甲府	14
勝沼	14
大月	14
上九一色	14
中富	14
河口湖	14
山中	13
南部	14
長野県	
野沢温泉	14
信濃町	13
飯山	14
白馬	13
長野	14
大町	13
信州新町	14
菅平	13
上田	14
穂高	14
東部町	14
松本	14
軽井沢	13
立科	14
佐久	14
奈川	13
開田	13
楢川	14
辰野	14
諏訪	14
原村	13
野辺山	13
木曽福島	14
高遠	14
南木曽	14
飯島	14
飯田	14
南信濃	14
静岡県	
井川	14
御殿場	14
吉原	14
佐久間	14
本川根	14
三島	14
清水	14
網代	14
静岡	14
天竜	14
牧の原	14
松崎	14
稲取	14
浜松	14
福田	14
御前崎	14
石廊崎	14
新潟県	
粟島	7
二ツ亀	6
村上	6
両津	11
相川	13
中条	6
下関	6
新潟	13
新津	11
巻	10
寺泊	9
三条	10
津川	9
長岡	11
柏崎	11
大潟	12
小出	13
安塚	14
十日町	14
糸魚川	14
能生	13
高田	14
津南	14
湯沢	14

富山県	
泊	13
氷見	13
魚津	14
伏木	14
富山	14
上市	11
砺波	14
福光	14
八尾	14
石川県	
珠洲	12
輪島	12
富来	9
七尾	11
羽咋	10
宇ノ気	13
金沢	14
小松	13
鳥越	11
山中	11
福井県	
越廼	10
福井	14
大野	14
今庄	14
敦賀	14
美浜	14
小浜	14
岐阜県	
河合	8
神岡	14
白川	14
栃尾	14
高山	14
六厩	13
宮之前	13
長滝	14
萩原	14
八幡	14
宮地	14
樽見	14
金山	14
美濃	14
黒川	14
揖斐川	14
美濃加茂	14
恵那	14
中津川	14
関ケ原	14
大垣	14
岐阜	14
多治見	14
愛知県	
八開	14
稲武	14
名古屋	14
豊田	14
東海	14
岡崎	14
鳳来	14
蒲郡	14
南知多	14
豊橋	14
伊良湖	14
三重県	
桑名	14
四日市	14
亀山	14
上野	14
津	14
小俣	14
粥見	14
鳥羽	14
南勢	14
紀伊長島	14
尾鷲	14
熊野	14

滋賀県	
今津	14
虎姫	14
彦根	14
南小松	14
蒲生	14
大津	14
信楽	14
土山	14
京都府	
間人	13
宮津	14
福知山	14
舞鶴	14
美山	14
園部	14
京都	14
京田辺	14
大阪府	
能勢	14
枚方	14
豊中	14
大阪	14
生駒山	14
堺	14
熊取	14
兵庫県	
香住	14
豊岡	14
和田山	14
生野	14
柏原	14
一宮	14
福崎	14
西脇	14
上郡	14
姫路	14
三田	14
三木	14
家島	14
明石	14
神戸	14
郡家	14
洲本	14
南淡	14
奈良県	
奈良	14
針	14
大宇陀	14
五条	14
上北山	14
和歌山県	
かつらぎ	14
高野山	14
和歌山	14
御坊	14
栗栖川	14
新宮	14
白浜	14
西川	14
潮岬	14

鳥取県	
境	14
下市	14
青谷	14
岩井	14
米子	14
倉吉	14
鳥取	14
智頭	14
茶屋	14
島根県	
西郷	14
海士	12
鹿島	14
松江	14
出雲	13
大田	13
掛合	11
横田	14
赤名	14
川本	14
浜田	14
瑞穂	14
弥栄	14
益田	14
津和野	14
六日市	14
岡山県	
上長田	14
千屋	14
奈義	14
古町	14
久世	14
津山	14
新見	14
福渡	14
和気	14
高梁	14
虫明	14
岡山	14
倉敷	14
笠岡	14
玉野	14
広島県	
高野	14
三次	14
庄原	14
大朝	14
油木	14
加計	14
可部	14
世羅	14
府中	14
東広島	14
広島	14
佐伯	14
竹原	14
福山	14
因島	14
大竹	14
呉	14
久比	14
山口県	
油谷	14
萩	14
徳佐	14
秋吉台	14
広瀬	14
西市	14
山口	14
岩国	14
下関	14
防府	14
下松	14
玖珂	14
柳井	14
安下庄	14

香川県	
内海	14
高松	14
多度津	14
滝宮	14
引田	14
財田	14
徳島県	
池田	14
穴吹	14
徳島	14
蒲生田	14
木頭	14
日和佐	14
宍喰	14
愛媛県	
大三島	14
今治	14
丹原	14
新居浜	14
三島	14
松山	14
長浜	14
久万	14
大洲	14
三崎	14
宇和	14
近永	14
宇和島	14
御荘	14
高知県	
本山	14
大栃	14
後免	14
高知	14
安芸	14
梼原	14
須崎	14
窪川	14
江川崎	14
室戸岬	14
佐賀	14
中村	14
宿毛	14
清水	14

福岡県	
宗像	14
八幡	14
行橋	14
飯塚	14
前原	14
福岡	14
太宰府	14
添田	14
甘木	14
久留米	14
黒木	14
大牟田	14
佐賀県	
枝去木	14
伊万里	14
佐賀	14
嬉野	14
白石	14
大分県	
国見	14
中津	14
豊後高田	14
院内	14
杵築	14
日田	14
玖珠	14
湯布院	14
大分	14
犬飼	14
竹田	14
佐伯	14
宇目	14
蒲江	14
長崎県	
厳原	14
鰐浦	14
芦辺	14
平戸	14
松浦	14
佐世保	14
上五島	14
大瀬戸	14
島原	14
福江	14
長崎	14
口之津	14
宮崎県	
高千穂	14
古江	14
鞍岡	14
延岡	14
日向	14
神門	14
西米良	14
高鍋	14
加久藤	14
西都	14
小林	14
宮崎	14
青島	14
都城	14
油津	14
串間	14

熊本県	
鹿北	14
南小国	14
岱明	14
菊池	14
阿蘇乙姫	14
熊本	14
三角	14
甲佐	14
松島	14
本渡	14
八代	14
牛深	14
水俣	14
人吉	14
上	14
鹿児島県	
大口	14
阿久根	14
宮之城	14
中甑	14
川内	14
東市来	14
牧之原	14
輝北	14
鹿児島	14
加世田	14
志布志	14
喜入	14
鹿屋	14
高山	14
枕崎	14
指宿	14
内之浦	14
田代	14
種子島	14
上中	14
屋久島	14
尾之間	14
名瀬	14
古仁屋	14
伊仙	14
沖永良部	14
沖縄県	
伊是名	14
奥	14
金武	14
名護	14
久米島	14
渡嘉敷	14
那覇	14
糸数	14
南大東島	14
伊良部	14
多良間	14
宮古島	14
伊原間	14
与那国島	14
石垣島	14
西表島	14
波照間	14
大原	14

ソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表⑤

<LED2灯、太陽電池パネル1枚タイプ、フル点灯モードの場合>

【灯具品番】：NNY22012

※１．標準品の独立電源型ソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※２．商用電源併用型の「蓄電池点灯時間」も下記の時間を越える設定をしないで下さい。蓄電池が短寿命になります。

※３．表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※４．気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

宗谷支庁	
宗谷岬	3
稚内	4
船船	3
浜鬼志別	5
沼川	4
沓形	3
豊富	4
浜頓別	6
中頓別	4
北見枝幸	7
歌登	5
留萌支庁	
天塩	4
遠別	3
初山別	3
焼尻	3
羽幌	4
達布	4
留萌	4
増毛	3
幌糠	4
上川支庁	
中川	4
音威子府	4
美深	4
名寄	5
下川	6
士別	5
朝日	5
和寒	4
江丹別	4
比布	5
上川	5
旭川	7
東川	6
美瑛	6
上富良野	6
富良野	7
麓郷	6
幾寅	7
占冠	6
網走支庁	
雄武	8
興部	8
西興部	5
紋別	8
湧別	8
滝ノ上	6
常呂	8
遠軽	8
佐呂間	8
網走	8
宇登呂	6
生田原	8
北見	8
小清水	8
斜里	8
留辺蕊	8
境野	8
美幌	8
後志支庁	
美国	4
神恵内	3
余市	4
小樽	7
岩内	3
倶知安	5
蘭越	4
真狩	5
喜茂別	6
寿都	4
黒松内	4

石狩支庁	
浜益	3
厚田	4
新篠津	7
山口	7
札幌	8
恵庭島松	8
空知支庁	
朱鞠内	4
幌加内	4
石狩沼田	5
深川	6
空知吉野	4
滝川	6
芦別	5
月形	5
美唄	6
岩見沢	7
長沼	8
夕張	6
桧山支庁	
瀬棚	4
今金	4
奥尻	5
熊石	4
鶉	4
江差	4
渡島支庁	
長万部	7
八雲	7
森	8
南茅部	8
大野	7
函館	8
木古内	6
松前	5
胆振支庁	
厚真	8
穂別	8
大滝	6
森野	8
大岸	7
白老	8
苫小牧	8
鵡川	8
伊達	7
登別	8
室蘭	8

日高支庁	
日高	5
日高門別	8
新和	8
静内	8
三石	8
中杵臼	8
浦河	9
えりも岬	9
十勝支庁	
陸別	8
額平	8
上士幌	8
足寄	8
本別	8
新得	8
鹿追	8
駒場	8
帯広	8
芽室	8
池田	8
浦幌	8
糠内	8
上札内	8
更別	8
大津	8
大樹	8
広尾	8
釧路支庁	
川湯	8
弟子屈	8
標茶	8
鶴居	8
中徹別	8
榊町	8
太田	8
白糠	8
釧路	8
知方学	8
根室支庁	
羅臼	6
標津	8
中標津	8
計根別	8
別海	8
納沙布	8
根室	8
厚床	8

青森県	
大間	4
むつ	7
小田野沢	8
今別	4
脇野沢	5
市浦	4
蟹田	4
五所川原	5
野辺地	6
青森	6
鰺ケ沢	5
深浦	4
弘前	6
黒石	6
酸ケ湯	4
三沢	9
十和田	9
八戸	9
碇ケ関	5
休屋	6
三戸	9
岩手県	
種市	9
軽米	8
二戸	8
久慈	9
荒屋	6
奥中山	8
葛巻	6
普代	9
岩手松尾	8
好摩	8
岩泉	9
小本	9
薮川	7
盛岡	9
雫石	8
区界	7
紫波	9
川井	9
宮古	9
沢内	5
大迫	7
山田	9
湯田	5
遠野	9
北上	7
若柳	8
江刺	9
住田	9
大船渡	9
一関	9
千厩	9
秋田県	
八森	4
能代	4
鷹巣	5
大館	6
鹿角	6
湯瀬	4
男鹿	5
大潟	5
阿仁合	5
秋田	5
岩見三内	5
角館	5
田沢湖	5
大正寺	4
大曲	5
本荘	4
東由利	5
横手	5
象潟	4
矢島	4
湯沢	5
湯の岱	5

宮城県	
気仙沼	9
川渡	9
築館	9
志津川	9
古川	9
大衡	9
鹿島台	9
石巻	9
新川	9
塩釜	9
江ノ島	9
仙台	9
川崎	9
白石	9
亘理	9
丸森	9
山形県	
飛島	5
差首鍋	4
酒田	5
金山	4
鶴岡	4
新庄	5
向町	5
肘折	4
尾花沢	5
楯岡	6
大井沢	5
左沢	7
山形	9
長井	6
小国	4
高畠	7
高峰	6
米沢	7
福島県	
梁川	9
相馬	9
福島	9
喜多方	7
飯館	9
西会津	6
猪苗代	8
二本松	9
金山	4
若松	8
船引	9
浪江	9
只見	5
郡山	9
川内	9
南郷	7
小野新町	9
広野	9
田島	8
石川	9
白河	9
上遠野	9
東白川	9
小名浜	9
栃木県	
那須	9
五十里	9
里磯	9
土呂部	8
大田原	9
日光	8
今市	9
塩谷	9
烏山	9
鹿沼	9
宇都宮	9
真岡	9
佐野	9
小山	9

群馬県	
藤原	8
水上	9
草津	8
沼田	9
中之条	9
田代	8
前橋	9
桐生	9
上里見	9
伊勢崎	9
西野牧	9
館林	9
万場	9
茨城県	
北茨城	9
大子	9
小瀬	9
日立	9
笠間	9
水戸	9
古河	9
筑波山	9
下妻	9
鉾田	9
土浦	9
鹿島	9
竜ケ崎	9
埼玉県	
熊谷	9
寄居	9
久喜	9
秩父	9
浦和	9
越谷	9
所沢	9
東京都	
小河内	9
青梅	9
練馬	9
八王子	9
府中	9
東京	9
新木場	9
八丈島	9
大島	9
新島	9
三宅島	9
神奈川県	
海老名	9
横浜	9
小田原	9
江ノ島	9
三浦	9
千葉県	
佐原	9
我孫子	9
船橋	9
佐倉	9
銚子	9
横芝	9
千葉	9
茂原	9
木更津	9
牛久	9
坂畑	9
勝浦	9
鴨川	9
館山	9

山梨県	
大泉	9
韮崎	9
甲府	9
勝沼	9
大月	9
上九一色	9
中富	9
河口湖	9
山中	8
南部	9
長野県	
野沢温泉	7
信濃町	8
飯山	7
白馬	7
長野	9
大町	8
信州新町	9
菅平	8
上田	9
穂高	9
東部町	9
松本	9
軽井沢	8
立科	9
佐久	9
奈川	8
開田	8
楢川	9
辰野	9
諏訪	9
原村	8
野辺山	8
木曽福島	9
高遠	9
南木曽	9
飯島	9
飯田	9
南信濃	9
静岡県	
井川	9
御殿場	9
吉原	9
佐久間	9
本川根	9
三島	9
清水	9
網代	9
静岡	9
天竜	9
牧の原	9
松崎	9
稲取	9
浜松	9
福田	9
御前崎	9
石廊崎	9
新潟県	
粟島	4
二ツ亀	4
村上	4
両津	6
相川	6
中条	4
下関	4
新潟	6
新津	6
巻	5
寺泊	5
三条	5
津川	5
長岡	5
柏崎	5
大潟	6
小出	6
安塚	6
十日町	7
糸魚川	6
能生	6
高田	8
津南	6
湯沢	7

富山県	
泊	6
氷見	6
魚津	6
伏木	7
富山	7
上市	6
砺波	6
福光	6
八尾	6
石川県	
珠洲	6
輪島	6
富来	5
七尾	6
羽咋	5
宇ノ気	6
金沢	7
小松	6
鳥越	5
山中	6
福井県	
越廼	5
福井	7
大野	6
今庄	7
敦賀	8
美浜	7
小浜	7
岐阜県	
河合	5
神岡	7
白川	7
栃尾	7
高山	9
六厩	7
宮之前	7
長滝	7
萩原	9
八幡	8
宮地	9
樽見	6
金山	9
美濃	9
黒川	9
揖斐川	9
美濃加茂	9
恵那	9
中津川	9
関ケ原	9
大垣	9
岐阜	9
多治見	9
愛知県	
八開	9
稲武	9
名古屋	9
豊田	9
東海	9
岡崎	9
鳳来	9
蒲郡	9
南知多	9
豊橋	9
伊良湖	9
三重県	
桑名	9
四日市	9
亀山	9
上野	9
津	9
小俣	9
粥見	9
鳥羽	9
南勢	9
紀伊長島	9
尾鷲	9
熊野	9

滋賀県	
今津	7
虎姫	8
彦根	9
南小松	8
蒲生	9
大津	9
信楽	9
土山	9
京都府	
間人	6
宮津	8
福知山	9
舞鶴	9
美山	8
園部	9
京都	9
京田辺	9
大阪府	
能勢	9
枚方	9
豊中	9
大阪	9
生駒山	9
堺	9
熊取	9
兵庫県	
香住	6
豊岡	8
和田山	8
生野	9
柏原	9
一宮	8
福崎	9
西脇	9
上郡	9
姫路	9
三田	9
三木	9
家島	9
明石	9
神戸	9
郡家	9
洲本	9
南淡	9
奈良県	
奈良	9
針	9
大宇陀	9
五条	9
上北山	9
和歌山県	
かつらぎ	9
高野山	9
和歌山	9
御坊	9
栗栖川	9
新宮	9
白浜	9
西川	9
潮岬	9

鳥取県	
境	7
下市	8
青谷	7
岩井	7
米子	9
倉吉	8
鳥取	9
智頭	9
茶屋	8
島根県	
西郷	8
海士	6
鹿島	6
松江	8
出雲	6
大田	6
掛合	6
横田	6
赤名	6
川本	6
浜田	7
瑞穂	7
弥栄	7
益田	7
津和野	7
六日市	9
岡山県	
上長田	7
千屋	7
奈義	9
古町	9
久世	9
津山	9
新見	9
福渡	9
和気	9
高梁	9
虫明	9
岡山	9
倉敷	9
笠岡	9
玉野	9
広島県	
高野	7
三次	7
庄原	8
大朝	8
油木	9
加計	8
可部	9
世羅	9
府中	9
東広島	9
広島	9
佐伯	9
竹原	9
福山	9
因島	9
大竹	9
呉	9
久比	9
山口県	
油谷	7
萩	9
徳佐	8
秋吉台	9
広瀬	9
西市	9
山口	9
岩国	9
下関	9
防府	9
下松	9
玖珂	9
柳井	9
安下庄	9

香川県	
内海	9
高松	9
多度津	9
滝宮	9
引田	9
財田	9
徳島県	
池田	9
穴吹	9
徳島	9
蒲生田	9
木頭	9
日和佐	9
宍喰	9
愛媛県	
大三島	9
今治	9
丹原	9
新居浜	9
三島	9
松山	9
長浜	9
久万	9
大洲	8
三崎	9
宇和	9
近永	9
宇和島	9
御荘	9
高知県	
本山	9
大栃	9
後免	9
高知	9
安芸	9
梼原	9
須崎	9
窪川	9
江川崎	9
室戸岬	9
佐賀	9
中村	9
宿毛	9
清水	9

福岡県	
宗像	9
八幡	9
行橋	9
飯塚	9
前原	9
福岡	9
太宰府	9
添田	9
甘木	9
久留米	9
黒木	9
大牟田	9
佐賀県	
枝去木	9
伊万里	9
佐賀	9
嬉野	9
白石	9
大分県	
国見	9
中津	9
豊後高田	9
院内	9
杵築	9
日田	9
玖珠	9
湯布院	9
大分	9
犬飼	9
竹田	9
佐伯	9
宇目	9
蒲江	9
長崎県	
厳原	9
鰐浦	9
芦辺	9
平戸	9
松浦	9
佐世保	9
上五島	7
大瀬戸	9
島原	9
福江	9
長崎	9
口之津	9
宮崎県	
高千穂	9
古江	9
鞍岡	9
延岡	9
日向	9
神門	9
西米良	9
高鍋	9
加久藤	9
西都	9
小林	9
宮崎	9
青島	9
都城	9
油津	9
串間	9

熊本県	
鹿北	9
南小国	9
岱明	9
菊池	9
阿蘇乙姫	9
熊本	9
三角	9
甲佐	9
松島	9
本渡	9
八代	9
牛深	9
水俣	9
人吉	9
上	9
鹿児島県	
大口	9
阿久根	9
宮之城	9
中甑	9
川内	9
東市来	9
牧之原	9
輝北	9
鹿児島	9
加世田	9
志布志	9
喜入	9
鹿屋	9
高山	9
枕崎	9
指宿	9
内之浦	9
田代	9
種子島	9
上中	9
屋久島	8
尾之間	9
名瀬	9
古仁屋	9
伊仙	9
沖永良部	9
沖縄県	
伊是名	9
奥	9
金武	9
名護	9
久米島	9
渡嘉敷	9
那覇	9
糸数	9
南大東島	9
伊良部	9
多良間	9
宮古島	9
伊原間	9
与那国島	9
石垣島	9
西表島	9
波照間	9
大原	9

ソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表⑥

＜LED2灯、太陽電池パネル1枚タイプ、セーブ点灯モードの場合＞

【灯具品番】：NNY22012

※１．標準品の独立電源型ソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※２．商用電源併用型の「蓄電池点灯時間」も下記の時間を越える設定をしないで下さい。蓄電池が短寿命になります。

※３．表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※４．気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

地点名	点灯可能時間
宗谷支庁	
宗谷岬	−
稚内	−
船船	−
浜鬼志別	−
沼川	−
沓形	−
豊富	−
浜頓別	−
中頓別	−
北見枝幸	1
歌登	−
留萌支庁	
天塩	−
遠別	−
初山別	−
焼尻	−
羽幌	−
達布	−
留萌	−
増毛	−
幌糠	−
上川支庁	
中川	−
音威子府	−
美深	−
名寄	−
下川	−
士別	−
朝日	−
和寒	−
江丹別	−
比布	−
上川	−
旭川	−
東川	−
美瑛	−
上富良野	−
富良野	−
麓郷	−
幾寅	−
占冠	−
網走支庁	
雄武	2
興部	2
西興部	−
紋別	2
湧別	2
滝ノ上	−
常呂	2
遠軽	2
佐呂間	2
網走	2
宇登呂	−
生田原	2
北見	2
小清水	2
斜里	2
留辺蘂	2
境野	2
美幌	2
後志支庁	
美国	−
神恵内	−
余市	−
小樽	−
岩内	−
倶知安	−
蘭越	−
真狩	−
喜茂別	−
寿都	−
黒松内	−

地点名	点灯可能時間
石狩支庁	
浜益	−
厚田	−
新篠津	−
山口	1
札幌	2
恵庭島松	2
空知支庁	
朱鞠内	−
幌加内	−
石狩沼田	−
深川	−
空知吉野	−
滝川	−
芦別	−
月形	−
美唄	−
岩見沢	1
長沼	2
夕張	−
桧山支庁	
瀬棚	−
今金	−
奥尻	−
熊石	−
鶉	−
江差	−
渡島支庁	
長万部	1
八雲	−
森	2
南茅部	2
大野	1
函館	2
木古内	−
松前	−
胆振支庁	
厚真	2
穂別	2
大滝	−
森野	2
大岸	1
白老	2
苫小牧	2
鵡川	2
伊達	−
登別	2
室蘭	2

地点名	点灯可能時間
日高支庁	
日高	−
日高門別	2
新和	2
静内	2
三石	2
中杵臼	2
浦河	4
えりも岬	4
十勝支庁	
陸別	2
額平	2
上士幌	2
足寄	2
本別	2
新得	2
鹿追	2
駒場	2
帯広	2
芽室	2
池田	2
浦幌	2
糠内	2
上札内	2
更別	2
大津	2
大樹	2
広尾	2
釧路支庁	
川湯	2
弟子屈	2
標茶	2
鶴居	2
中徹別	2
榊町	2
太田	2
白糠	2
釧路	2
知方学	2
根室支庁	
羅臼	−
標津	2
中標津	2
計根別	2
別海	2
納沙布	2
根室	2
厚床	2

地点名	点灯可能時間
青森県	
大間	−
むつ	1
小田野沢	2
今別	−
脇野沢	−
市浦	−
蟹田	−
五所川原	−
野辺地	−
青森	−
鯵ケ沢	−
深浦	−
弘前	−
黒石	−
酸ケ湯	−
三沢	4
十和田	4
八戸	4
碇ケ関	−
休屋	−
三戸	4
岩手県	
種市	4
軽米	2
二戸	3
久慈	4
荒屋	−
奥中山	2
葛巻	−
普代	4
岩手松尾	2
好摩	2
岩泉	4
小本	4
薮川	1
盛岡	4
雫石	2
区界	1
紫波	4
川井	4
宮古	4
沢内	−
大迫	1
山田	4
湯田	−
遠野	4
北上	1
若柳	3
江刺	4
住田	4
大船渡	4
一関	4
千厩	4
秋田県	
八森	−
能代	−
鷹巣	−
大館	−
鹿角	−
湯瀬	−
男鹿	−
大潟	−
阿仁合	−
秋田	−
岩見三内	−
角館	−
田沢湖	−
大正寺	−
大曲	−
本荘	−
東由利	−
横手	−
象潟	−
矢島	−
湯沢	−
湯の岱	−

地点名	点灯可能時間
宮城県	
気仙沼	4
川渡	4
築館	4
志津川	4
古川	4
大衡	4
鹿島台	4
石巻	4
新川	4
塩釜	4
江ノ島	5
仙台	4
川崎	4
白石	4
亘理	4
丸森	4
山形県	
飛島	−
差首鍋	−
酒田	−
金山	−
鶴岡	−
新庄	−
向町	−
肘折	−
尾花沢	−
楯岡	−
大井沢	−
左沢	−
山形	4
長井	−
小国	−
高畠	−
高峰	−
米沢	1
福島県	
梁川	4
相馬	4
福島	4
喜多方	1
飯舘	4
西会津	−
猪苗代	2
二本松	4
金山	−
若松	3
船引	4
浪江	4
只見	−
郡山	4
川内	4
南郷	1
小野新町	4
広野	4
田島	2
石川	4
白河	4
上遠野	4
東白川	4
小名浜	5
栃木県	
那須	4
五十里	4
里磯	4
土呂部	2
大田原	4
日光	2
今市	4
塩谷	4
烏山	4
鹿沼	4
宇都宮	4
真岡	4
佐野	4
小山	4

地点名	点灯可能時間
群馬県	
藤原	2
水上	4
草津	2
沼田	4
中之条	4
田代	2
前橋	5
桐生	5
上里見	4
伊勢崎	4
西野牧	4
館林	5
万場	4
茨城県	
北茨城	5
大子	4
小瀬	4
日立	5
笠間	4
水戸	4
古河	4
筑波山	4
下妻	4
鉾田	4
土浦	5
鹿島	5
竜ケ崎	4
埼玉県	
熊谷	5
寄居	5
久喜	4
秩父	4
浦和	5
越谷	5
所沢	5
東京都	
小河内	4
青梅	4
練馬	5
八王子	4
府中	5
東京	5
新木場	5
八丈島	5
大島	5
新島	5
三宅島	5
神奈川県	
海老名	5
横浜	5
小田原	5
江ノ島	5
三浦	5
千葉県	
佐原	5
我孫子	5
船橋	5
佐倉	5
銚子	5
横芝	5
千葉	5
茂原	5
木更津	5
牛久	5
坂畑	5
勝浦	5
鴨川	5
館山	5

地点名	点灯可能時間
山梨県	
大泉	4
韮崎	4
甲府	4
勝沼	4
大月	4
上九一色	4
中富	4
河口湖	4
山中	2
南部	5
長野県	
野沢温泉	−
信濃町	2
飯山	1
白馬	1
長野	4
大町	2
信州新町	4
菅平	2
上田	4
穂高	4
東部町	4
松本	4
軽井沢	2
立科	4
佐久	4
奈川	2
開田	2
楢川	4
辰野	4
諏訪	4
原村	2
野辺山	2
木曽福島	4
高遠	4
南木曽	4
飯島	4
飯田	4
南信濃	4
静岡県	
井川	4
御殿場	4
吉原	5
佐久間	5
本川根	4
三島	5
清水	5
網代	5
静岡	5
天竜	5
牧の原	5
松崎	5
稲取	5
浜松	5
福田	5
御前崎	5
石廊崎	5
新潟県	
粟島	−
二ツ亀	−
村上	−
両津	−
相川	−
中条	−
下関	−
新潟	−
新津	−
巻	−
寺泊	−
三条	−
津川	−
長岡	−
柏崎	−
大潟	−
小出	−
安塚	−
十日町	−
糸魚川	−
能生	−
高田	3
津南	−
湯沢	1

地点名	点灯可能時間
富山県	
泊	−
氷見	−
魚津	−
伏木	−
富山	1
上市	−
砺波	−
福光	−
八尾	−
石川県	
珠洲	−
輪島	−
富来	−
七尾	−
羽咋	−
宇ノ気	−
金沢	1
小松	−
鳥越	−
山中	−
福井県	
越廼	−
福井	1
大野	−
今庄	−
敦賀	3
美浜	1
小浜	−
岐阜県	
河合	−
神岡	1
白川	−
栃尾	−
高山	4
六厩	1
宮之前	2
長滝	1
萩原	4
八幡	2
宮地	4
樽見	−
金山	4
美濃	4
黒川	4
揖斐川	5
美濃加茂	4
恵那	4
中津川	4
関ケ原	5
大垣	5
岐阜	5
多治見	4
愛知県	
八開	5
稲武	4
名古屋	5
豊田	5
東海	5
岡崎	5
鳳来	5
蒲郡	5
南知多	5
豊橋	5
伊良湖	5
三重県	
桑名	5
四日市	5
亀山	5
上野	4
津	5
小俣	5
粥見	5
鳥羽	5
南勢	5
紀伊長島	5
尾鷲	5
熊野	5

地点名	点灯可能時間
滋賀県	
今津	1
虎姫	3
彦根	5
南小松	3
蒲生	4
大津	5
信楽	4
土山	4
京都府	
間人	−
宮津	2
福知山	4
舞鶴	5
美山	2
園部	4
京都	5
京田辺	5
大阪府	
能勢	4
枚方	5
豊中	5
大阪	5
生駒山	4
堺	5
熊取	5
兵庫県	
香住	−
豊岡	3
和田山	3
生野	4
柏原	4
一宮	3
福崎	5
西脇	4
上郡	4
姫路	5
三田	4
三木	5
家島	5
明石	5
神戸	5
郡家	5
洲本	5
南淡	5
奈良県	
奈良	5
針	4
大宇陀	4
五条	5
上北山	4
和歌山県	
かつらぎ	5
高野山	4
和歌山	5
御坊	5
栗栖川	5
新宮	5
白浜	5
西川	5
潮岬	5

地点名	点灯可能時間
鳥取県	
境	−
下市	2
青谷	1
岩井	−
米子	4
倉吉	3
鳥取	4
智頭	4
茶屋	3
島根県	
西郷	2
海士	−
鹿島	−
松江	2
出雲	−
大田	−
掛合	−
横田	−
赤名	−
川本	−
浜田	1
瑞穂	−
弥栄	−
益田	1
津和野	1
六日市	4
岡山県	
上長田	1
千屋	2
奈義	4
古町	4
久世	4
津山	4
新見	4
福渡	4
和気	4
高梁	4
虫明	5
岡山	5
倉敷	5
笠岡	5
玉野	5
広島県	
高野	−
三次	1
庄原	3
大朝	2
油木	4
加計	3
可部	5
世羅	4
府中	4
東広島	4
広島	5
佐伯	4
竹原	5
福山	5
因島	5
大竹	5
呉	5
久比	5
山口県	
油谷	1
萩	4
徳佐	2
秋吉台	4
広瀬	4
西市	4
山口	5
岩国	5
下関	5
防府	5
下松	5
玖珂	4
柳井	5
安下庄	5

地点名	点灯可能時間
香川県	
内海	5
高松	5
多度津	5
滝宮	5
引田	5
財田	5
徳島県	
池田	5
穴吹	5
徳島	5
蒲生田	5
木頭	4
日和佐	5
宍喰	5
愛媛県	
大三島	5
今治	5
丹原	5
新居浜	5
三島	5
松山	5
長浜	4
久万	4
大洲	2
三崎	5
宇和	5
近永	5
宇和島	5
御荘	5
高知県	
本山	4
大栃	5
後免	5
高知	5
安芸	5
梼原	4
須崎	5
窪川	5
江川崎	5
室戸岬	5
佐賀	5
中村	5
宿毛	5
清水	5

地点名	点灯可能時間
福岡県	
宗像	5
八幡	5
行橋	5
飯塚	5
前原	4
福岡	5
太宰府	5
添田	5
甘木	5
久留米	5
黒木	5
大牟田	5
佐賀県	
枝去木	4
伊万里	5
佐賀	5
嬉野	5
白石	5
大分県	
国見	5
中津	5
豊後高田	5
院内	5
杵築	5
日田	5
玖珠	4
湯布院	4
大分	5
犬飼	5
竹田	5
佐伯	5
宇目	4
蒲江	5
長崎県	
厳原	5
鰐浦	5
芦辺	5
平戸	5
松浦	4
佐世保	5
上五島	1
大瀬戸	5
島原	5
福江	5
長崎	5
口之津	5
宮崎県	
高千穂	4
古江	5
鞍岡	4
延岡	5
日向	5
神門	4
西米良	5
高鍋	5
加久藤	5
西都	5
小林	5
宮崎	5
青島	5
都城	5
油津	5
串間	5

地点名	点灯可能時間
熊本県	
鹿北	4
南小国	4
岱明	5
菊池	5
阿蘇乙姫	4
熊本	5
三角	5
甲佐	5
松島	5
本渡	5
八代	5
牛深	5
水俣	5
人吉	5
上	4
鹿児島県	
大口	5
阿久根	5
宮之城	5
中甑	5
川内	5
東市来	5
牧之原	5
輝北	5
鹿児島	5
加世田	5
志布志	5
喜入	5
鹿屋	5
高山	5
枕崎	5
指宿	5
内之浦	5
田代	5
種子島	5
上中	5
屋久島	3
尾之間	5
名瀬	5
古仁屋	5
伊仙	5
沖永良部	5
沖縄県	
伊是名	5
奥	5
金武	5
名護	5
久米島	5
渡嘉敷	5
那覇	5
糸数	5
南大東島	5
伊良部	5
多良間	5
宮古島	5
伊原間	5
与那国島	5
石垣島	5
西表島	5
波照間	5
大原	5

ソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表⑦

＜LED4灯、太陽電池パネル2枚タイプ、フル点灯モードの場合＞

【灯具品番】：NNY22014

※１．標準品の独立電源型ソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※２．商用電源併用型の「蓄電池点灯時間」も下記の時間を越える設定をしないで下さい。蓄電池が短寿命になります。

※３．表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※４．気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

宗谷支庁	
宗谷岬	4
稚内	4
船船	4
浜鬼志別	5
沼川	4
沓形	4
豊富	5
浜頓別	6
中頓別	4
北見枝幸	6
歌登	5
留萌支庁	
天塩	4
遠別	4
初山別	4
焼尻	4
羽幌	5
達布	4
留萌	4
増毛	4
幌糠	4
上川支庁	
中川	5
音威子府	4
美深	5
名寄	6
下川	6
士別	5
朝日	5
和寒	5
江丹別	5
比布	6
上川	5
旭川	6
東川	6
美瑛	6
上富良野	6
富良野	6
麓郷	6
幾寅	6
占冠	6
網走支庁	
雄武	6
興部	6
西興部	5
紋別	6
湧別	6
滝ノ上	6
常呂	6
遠軽	6
佐呂間	6
網走	6
宇登呂	6
生田原	6
北見	6
小清水	6
斜里	6
留辺蘂	6
境野	6
美幌	6
後志支庁	
美国	4
神恵内	4
余市	5
小樽	6
岩内	4
倶知安	6
蘭越	4
真狩	5
喜茂別	6
寿都	5
黒松内	5

石狩支庁	
浜益	4
厚田	4
新篠津	6
山口	6
札幌	6
恵庭島松	6
空知支庁	
朱鞠内	4
幌加内	4
石狩沼田	5
深川	6
空知吉野	5
滝川	6
芦別	6
月形	6
美唄	6
岩見沢	6
長沼	6
夕張	6
桧山支庁	
瀬棚	4
今金	5
奥尻	5
熊石	5
鶉	5
江差	5
渡島支庁	
長万部	6
八雲	6
森	6
南茅部	6
大野	6
函館	6
木古内	6
松前	5
胆振支庁	
厚真	6
穂別	6
大滝	6
森野	6
大岸	6
白老	6
苫小牧	6
鵡川	6
伊達	6
登別	6
室蘭	7

日高支庁	
日高	5
日高門別	6
新和	6
静内	6
三石	6
中杵臼	6
浦河	7
えりも岬	7
十勝支庁	
陸別	6
額平	6
上士幌	6
足寄	6
本別	6
新得	6
鹿追	6
駒場	6
帯広	6
芽室	6
池田	6
浦幌	6
糠内	6
上札内	6
更別	6
大津	6
大樹	6
広尾	6
釧路支庁	
川湯	6
弟子屈	6
標茶	6
鶴居	6
中徹別	6
榊町	6
太田	6
白糠	6
釧路	6
知方学	6
根室支庁	
羅臼	6
標津	6
中標津	6
計根別	6
別海	6
納沙布	6
根室	6
厚床	6

青森県	
大間	5
むつ	7
小田野沢	7
今別	4
脇野沢	6
市浦	4
蟹田	5
五所川原	5
野辺地	7
青森	6
鯵ケ沢	5
深浦	5
弘前	7
黒石	7
酸ケ湯	5
三沢	7
十和田	7
八戸	7
碇ケ関	6
休屋	6
三戸	7
岩手県	
種市	7
軽米	6
二戸	7
久慈	7
荒屋	6
奥中山	6
葛巻	6
普代	7
岩手松尾	6
好摩	6
岩泉	7
小本	7
薮川	6
盛岡	7
雫石	6
区界	6
紫波	7
川井	7
宮古	7
沢内	6
大迫	7
山田	7
湯田	6
遠野	7
北上	7
若柳	7
江刺	7
住田	7
大船渡	7
一関	7
千厩	7
秋田県	
八森	5
能代	5
鷹巣	5
大館	6
鹿角	6
湯瀬	5
男鹿	6
大潟	5
阿仁合	5
秋田	6
岩見三内	5
角館	6
田沢湖	6
大正寺	5
大曲	6
本荘	5
東由利	5
横手	5
象潟	5
矢島	5
湯沢	6
湯の岱	5

宮城県	
気仙沼	7
川渡	7
築館	7
志津川	7
古川	7
大衡	7
鹿島台	7
石巻	7
新川	7
塩釜	7
江ノ島	8
仙台	7
川崎	7
白石	7
亘理	7
丸森	7
山形県	
飛島	5
差首鍋	5
酒田	6
金山	5
鶴岡	5
新庄	6
向町	6
肘折	5
尾花沢	6
楯岡	7
大井沢	5
左沢	7
山形	7
長井	6
小国	4
高畠	7
高峰	6
米沢	7
福島県	
梁川	7
相馬	7
福島	7
喜多方	7
飯館	7
西会津	6
猪苗代	6
二本松	7
金山	5
若松	7
船引	7
浪江	7
只見	6
郡山	7
川内	7
南郷	7
小野新町	7
広野	7
田島	7
石川	7
白河	7
上遠野	7
東白川	7
小名浜	8
栃木県	
那須	7
五十里	7
里磯	7
土呂部	6
大田原	7
日光	6
今市	7
塩谷	7
烏山	7
鹿沼	7
宇都宮	7
真岡	7
佐野	7
小山	7

群馬県	
藤原	6
水上	7
草津	6
沼田	7
中之条	7
田代	6
前橋	8
桐生	8
上里見	7
伊勢崎	7
西野牧	7
館林	8
万場	7
茨城県	
北茨城	8
大子	7
小瀬	7
日立	8
笠間	7
水戸	7
古河	7
筑波山	7
下妻	7
鉾田	7
土浦	8
鹿島	8
竜ケ崎	7
埼玉県	
熊谷	8
寄居	8
久喜	7
秩父	7
浦和	8
越谷	8
所沢	8
東京都	
小河内	7
青梅	7
練馬	8
八王子	7
府中	8
東京	8
新木場	8
八丈島	8
大島	8
新島	8
三宅島	8
神奈川県	
海老名	8
横浜	8
小田原	8
江ノ島	8
三浦	8
千葉県	
佐原	8
我孫子	8
船橋	8
佐倉	8
銚子	8
横芝	8
千葉	8
茂原	8
木更津	8
牛久	8
坂畑	8
勝浦	8
鴨川	8
館山	8

山梨県	
大泉	7
韮崎	7
甲府	7
勝沼	7
大月	7
上九一色	7
中富	7
河口湖	7
山中	6
南部	7
長野県	
野沢温泉	7
信濃町	6
飯山	7
白馬	6
長野	7
大町	6
信州新町	7
菅平	6
上田	7
穂高	7
東部町	7
松本	7
軽井沢	6
立科	7
佐久	7
奈川	6
開田	6
楢川	7
辰野	7
諏訪	7
原村	6
野辺山	6
木曽福島	7
高遠	7
南木曽	7
飯島	7
飯田	7
南信濃	7
静岡県	
井川	7
御殿場	7
吉原	8
佐久間	8
本川根	7
三島	8
清水	8
網代	8
静岡	8
天竜	8
牧の原	8
松崎	8
稲取	8
浜松	8
福田	8
御前崎	8
石廊崎	8
新潟県	
粟島	5
二ツ亀	5
村上	5
両津	6
相川	6
中条	5
下関	5
新潟	6
新津	6
巻	6
寺泊	5
三条	6
津川	5
長岡	6
柏崎	6
大潟	6
小出	6
安塚	7
十日町	7
糸魚川	7
能生	6
高田	7
津南	7
湯沢	7

富山県	
泊	6
氷見	6
魚津	7
伏木	7
富山	8
上市	6
砺波	7
福光	7
八尾	7
石川県	
珠洲	6
輪島	6
富来	6
七尾	6
羽咋	6
宇ノ気	6
金沢	8
小松	6
鳥越	6
山中	6
福井県	
越廼	6
福井	8
大野	7
今庄	7
敦賀	8
美浜	7
小浜	7
岐阜県	
河合	5
神岡	7
白川	7
栃尾	7
高山	7
六厩	6
宮之前	6
長滝	7
萩原	7
八幡	7
宮地	7
樽見	7
金山	7
美濃	7
黒川	7
揖斐川	8
美濃加茂	7
恵那	7
中津川	7
関ケ原	8
大垣	8
岐阜	8
多治見	7
愛知県	
八開	8
稲武	7
名古屋	8
豊田	8
東海	8
岡崎	8
鳳来	8
蒲郡	8
南知多	8
豊橋	8
伊良湖	8
三重県	
桑名	8
四日市	8
亀山	8
上野	7
津	8
小俣	8
粥見	8
鳥羽	8
南勢	8
紀伊長島	8
尾鷲	8
熊野	8

滋賀県	
今津	7
虎姫	7
彦根	8
南小松	8
蒲生	7
大津	8
信楽	7
土山	7
京都府	
間人	7
宮津	8
福知山	7
舞鶴	8
美山	7
園部	7
京都	8
京田辺	8
大阪府	
能勢	7
枚方	8
豊中	8
大阪	8
生駒山	7
堺	8
熊取	8
兵庫県	
香住	7
豊岡	8
和田山	7
生野	7
柏原	7
一宮	7
福崎	8
西脇	7
上郡	7
姫路	8
三田	7
三木	8
家島	8
明石	8
神戸	8
郡家	8
洲本	8
南淡	8
奈良県	
奈良	8
針	7
大宇陀	7
五条	8
上北山	7
和歌山県	
かつらぎ	8
高野山	7
和歌山	8
御坊	8
栗栖川	8
新宮	8
白浜	8
西川	8
潮岬	8

鳥取県	
境	7
下市	8
青谷	8
岩井	7
米子	8
倉吉	8
鳥取	8
智頭	7
茶屋	7
島根県	
西郷	8
海士	6
鹿島	7
松江	8
出雲	6
大田	6
掛合	6
横田	7
赤名	7
川本	7
浜田	8
瑞穂	7
弥栄	7
益田	8
津和野	7
六日市	7
岡山県	
上長田	7
千屋	7
奈義	7
古町	7
久世	7
津山	7
新見	7
福渡	7
和気	7
高梁	7
虫明	8
岡山	8
倉敷	8
笠岡	8
玉野	8
広島県	
高野	7
三次	7
庄原	7
大朝	7
油木	7
加計	7
可部	8
世羅	7
府中	7
東広島	7
広島	8
佐伯	7
竹原	8
福山	8
因島	8
大竹	8
呉	8
久比	8
山口県	
油谷	8
萩	8
徳佐	7
秋吉台	7
広瀬	7
西市	7
山口	8
岩国	8
下関	8
防府	8
下松	8
玖珂	7
柳井	8
安下庄	8

香川県	
内海	8
高松	8
多度津	8
滝宮	8
引田	8
財田	8
徳島県	
池田	8
穴吹	8
徳島	8
蒲生田	8
木頭	7
日和佐	8
宍喰	8
愛媛県	
大三島	8
今治	8
丹原	8
新居浜	8
三島	8
松山	8
長浜	8
久万	7
大洲	8
三崎	8
宇和	8
近永	8
宇和島	8
御荘	8
高知県	
本山	7
大栃	8
後免	8
高知	8
安芸	8
梼原	7
須崎	8
窪川	8
江川崎	8
室戸岬	8
佐賀	8
中村	8
宿毛	8
清水	8

福岡県	
宗像	8
八幡	8
行橋	8
飯塚	8
前原	8
福岡	8
太宰府	8
添田	8
甘木	8
久留米	8
黒木	8
大牟田	8
佐賀県	
枝去木	8
伊万里	8
佐賀	8
嬉野	8
白石	8
大分県	
国見	8
中津	8
豊後高田	8
院内	8
杵築	8
日田	8
玖珠	7
湯布院	7
大分	8
犬飼	8
竹田	8
佐伯	8
宇目	7
蒲江	8
長崎県	
厳原	8
鰐浦	8
芦辺	8
平戸	8
松浦	8
佐世保	8
上五島	7
大瀬戸	8
島原	8
福江	8
長崎	8
口之津	8
宮崎県	
高千穂	7
古江	8
鞍岡	7
延岡	8
日向	8
神門	7
西米良	8
高鍋	8
加久藤	8
西都	8
小林	8
宮崎	8
青島	8
都城	8
油津	8
串間	8

熊本県	
鹿北	8
南小国	8
岱明	8
菊池	8
阿蘇乙姫	8
熊本	8
三角	8
甲佐	8
松島	8
本渡	8
八代	8
牛深	8
水俣	8
人吉	8
上	8
鹿児島県	
大口	8
阿久根	8
宮之城	8
中甑	8
川内	8
東市来	8
牧之原	8
輝北	8
鹿児島	8
加世田	8
志布志	8
喜入	8
鹿屋	8
高山	8
枕崎	8
指宿	8
内之浦	8
田代	8
種子島	8
上中	8
屋久島	8
尾之間	8
名瀬	8
古仁屋	8
伊仙	8
沖永良部	8
沖縄県	
伊是名	8
奥	8
金武	8
名護	8
久米島	8
渡嘉敷	8
那覇	8
糸数	8
南大東島	8
伊良部	8
多良間	8
宮古島	8
伊原間	8
与那国島	8
石垣島	8
西表島	8
波照間	8
大原	8

ソーラー街路灯標準仕様の地点別点灯可能時間一覧表⑧

＜LED4灯、太陽電池パネル2枚タイプ、セーブ点灯モードの場合＞

【灯具品番】：NNY22014

※1．標準品の独立電源型ソーラー街路灯で設定可能な最大の点灯時間を表します。下記以上の設定にすると日射の少ない季節には蓄電池の容量が大幅に低下し、不点が起こったり蓄電池が短期に寿命となります。

※2．商用電源併用型の「蓄電池点灯時間」も下記の時間を越える設定をしないで下さい。蓄電池が短寿命になります。

※3．表中にない場所に設置する場合は、最も近い地点の点灯可能時間を参考にしてください。

※4．気候の変動などにより、下記の時間以内で使用していても日射不足となることがあります。予めご了承ください。

都道府県又は支庁名	
地点名	点灯可能時間

宗谷支庁	
宗谷岬	–
稚内	1
船泊	–
浜鬼志別	3
沼川	1
沓形	–
豊富	1
浜頓別	3
中頓別	1
北見枝幸	4
歌登	2
留萌支庁	
天塩	1
遠別	–
初山別	1
焼尻	1
羽幌	2
達布	1
留萌	1
増毛	1
幌糠	1
上川支庁	
中川	2
音威子府	1
美深	2
名寄	3
下川	3
士別	2
朝日	2
和寒	2
江丹別	2
比布	3
上川	2
旭川	4
東川	4
美瑛	4
上富良野	4
富良野	4
麓郷	4
幾寅	4
占冠	4
網走支庁	
雄武	4
興部	4
西興部	3
紋別	4
湧別	4
滝ノ上	4
常呂	4
遠軽	4
佐呂間	4
網走	4
宇登呂	4
生田原	4
北見	4
小清水	4
斜里	4
留辺蘂	4
境野	4
美幌	4
後志支庁	
美国	1
神恵内	–
余市	1
小樽	4
岩内	–
倶知安	3
蘭越	1
真狩	3
喜茂別	4
寿都	2
黒松内	2

石狩支庁	
浜益	–
厚田	1
新篠津	4
山口	4
札幌	4
恵庭島松	4
空知支庁	
朱鞠内	1
幌加内	1
石狩沼田	3
深川	4
空知吉野	2
滝川	3
芦別	3
月形	3
美唄	4
岩見沢	4
長沼	4
夕張	4
桧山支庁	
瀬棚	1
今金	1
奥尻	2
熊石	2
鶉	2
江差	2
渡島支庁	
長万部	4
八雲	4
森	4
南茅部	4
大野	4
函館	4
木古内	4
松前	2
胆振支庁	
厚真	4
穂別	4
大滝	4
森野	4
大岸	4
白老	4
苫小牧	4
鵡川	4
伊達	4
登別	4
室蘭	5

日高支庁	
日高	3
日高門別	4
新和	4
静内	4
三石	4
中杵臼	4
浦河	5
えりも岬	5
十勝支庁	
陸別	4
額平	4
上士幌	4
足寄	4
本別	4
新得	4
鹿追	4
駒場	4
帯広	4
芽室	4
池田	4
浦幌	4
糠内	4
上札内	4
更別	4
大津	4
大樹	4
広尾	4
釧路支庁	
川湯	4
弟子屈	4
標茶	4
鶴居	4
中徹別	4
榊町	4
太田	4
白糠	4
釧路	4
知方学	4
根室支庁	
羅臼	4
標津	4
中標津	4
計根別	4
別海	4
納沙布	4
根室	4
厚床	4

青森県	
大間	2
むつ	5
小田野沢	5
今別	1
脇野沢	3
市浦	1
蟹田	2
五所川原	2
野辺地	4
青森	4
鰺ケ沢	2
深浦	2
弘前	4
黒石	4
酸ケ湯	1
三沢	5
十和田	5
八戸	5
碇ケ関	3
休屋	4
三戸	5
岩手県	
種市	5
軽米	4
二戸	5
久慈	5
荒屋	4
奥中山	4
葛巻	4
普代	5
岩手松尾	4
好摩	4
岩泉	5
小本	5
薮川	4
盛岡	5
雫石	4
区界	4
紫波	5
川井	5
宮古	5
沢内	3
大迫	5
山田	5
湯田	3
遠野	5
北上	5
若柳	5
江刺	5
住田	5
大船渡	5
一関	5
千厩	5
秋田県	
八森	2
能代	2
鷹巣	2
大館	4
鹿角	4
湯瀬	2
男鹿	3
大潟	2
阿仁合	2
秋田	3
岩見三内	2
角館	3
田沢湖	3
大正寺	2
大曲	3
本荘	3
東由利	2
横手	3
象潟	2
矢島	2
湯沢	3
湯の岱	2

宮城県	
気仙沼	5
川渡	5
築館	5
志津川	5
古川	5
大衡	5
鹿島台	5
石巻	5
新川	5
塩釜	5
江ノ島	6
仙台	5
川崎	5
白石	5
亘理	5
丸森	5
山形県	
飛島	3
差首鍋	3
酒田	3
金山	2
鶴岡	2
新庄	3
向町	3
肘折	2
尾花沢	3
楯岡	4
大井沢	2
左沢	5
山形	5
長井	4
小国	1
高畠	5
高峰	4
米沢	5
福島県	
梁川	5
相馬	5
福島	5
喜多方	5
飯舘	5
西会津	3
猪苗代	4
二本松	5
金山	2
若松	5
船引	5
浪江	5
只見	3
郡山	5
川内	5
南郷	4
小野新町	5
広野	5
田島	4
石川	5
白河	5
上遠野	5
東白川	5
小名浜	6
栃木県	
那須	5
五十里	5
黒磯	5
土呂部	4
大田原	5
日光	4
今市	5
塩谷	5
烏山	5
鹿沼	5
宇都宮	5
真岡	5
佐野	5
小山	5

群馬県	
藤原	4
水上	5
草津	4
沼田	5
中之条	5
田代	4
前橋	6
桐生	6
伊勢崎	5
西野牧	5
館林	6
万場	5
茨城県	
北茨城	6
大子	5
小瀬	5
日立	6
笠間	6
水戸	5
古河	5
筑波山	5
下妻	5
鉾田	5
土浦	6
鹿島	6
竜ケ崎	5
埼玉県	
熊谷	6
寄居	6
久喜	5
秩父	5
浦和	6
越谷	6
所沢	6
東京都	
小河内	5
青梅	5
練馬	6
八王子	5
府中	6
東京	6
新木場	6
八丈島	6
大島	6
新島	6
三宅島	6
神奈川県	
海老名	6
横浜	6
小田原	6
江ノ島	6
三浦	6
千葉県	
佐原	6
我孫子	6
船橋	6
佐倉	6
銚子	6
横芝	6
千葉	6
茂原	6
木更津	6
牛久	6
坂畑	6
勝浦	6
鴨川	6
館山	6

山梨県	
大泉	5
韮崎	5
甲府	5
勝沼	5
大月	5
上九一色	5
中富	5
河口湖	5
山中	4
南部	6
長野県	
野沢温泉	6
信濃町	4
飯山	5
白馬	4
長野	5
大町	4
信州新町	5
菅平	4
上田	5
穂高	5
東部町	5
松本	5
軽井沢	4
立科	5
佐久	5
奈川	4
開田	4
楢川	5
辰野	5
諏訪	5
原村	4
野辺山	4
木曽福島	5
高遠	5
南木曽	5
飯島	5
飯田	5
南信濃	5
静岡県	
井川	5
御殿場	5
吉原	6
佐久間	6
本川根	5
三島	6
清水	6
網代	6
静岡	6
天竜	6
牧の原	6
松崎	6
稲取	6
浜松	6
福田	6
御前崎	6
石廊崎	6
新潟県	
粟島	2
二ツ亀	2
村上	2
両津	3
相川	4
中条	2
下関	2
新潟	4
新津	3
巻	3
寺泊	3
三条	3
津川	3
長岡	3
柏崎	3
大潟	4
小出	4
安塚	5
十日町	5
糸魚川	5
能生	4
高田	5
津南	4
湯沢	5

富山県	
泊	4
氷見	4
魚津	4
伏木	5
富山	6
上市	3
砺波	4
福光	4
八尾	4
石川県	
珠洲	4
輪島	4
富来	3
七尾	3
羽咋	3
宇ノ気	4
金沢	6
小松	4
鳥越	3
山中	3
福井県	
越廼	3
福井	6
大野	4
今庄	5
敦賀	6
美浜	5
小浜	5
岐阜県	
河合	2
神岡	5
白川	5
栃尾	5
高山	5
六厩	4
宮之前	4
長滝	5
萩原	5
八幡	5
宮地	5
樽見	4
金山	5
美濃	5
黒川	5
揖斐川	6
美濃加茂	5
恵那	5
中津川	5
関ケ原	6
大垣	6
岐阜	6
多治見	5
愛知県	
八開	6
稲武	5
名古屋	6
豊田	6
東海	6
岡崎	6
鳳来	6
蒲郡	6
南知多	6
豊橋	6
伊良湖	6
三重県	
桑名	6
四日市	6
亀山	6
上野	6
津	6
小俣	6
粥見	6
鳥羽	6
南勢	6
紀伊長島	6
尾鷲	6
熊野	6

滋賀県	
今津	5
虎姫	4
彦根	6
南小松	6
蒲生	5
大津	6
信楽	5
土山	5
京都府	
間人	4
宮津	6
福知山	5
舞鶴	6
美山	5
園部	5
京都	6
京田辺	6
大阪府	
能勢	5
枚方	6
豊中	6
大阪	6
生駒山	5
堺	6
熊取	6
兵庫県	
香住	4
豊岡	5
和田山	5
生野	5
柏原	5
一宮	5
福崎	6
西脇	5
上郡	5
姫路	6
三田	5
三木	6
家島	6
明石	5
神戸	6
郡家	6
洲本	6
南淡	6
奈良県	
奈良	6
針	5
大宇陀	5
五条	6
上北山	5
和歌山県	
かつらぎ	6
高野山	5
和歌山	6
御坊	6
栗栖川	6
新宮	6
白浜	6
西川	6
潮岬	6

鳥取県	
境	5
下市	6
青谷	5
岩井	5
米子	6
倉吉	6
鳥取	5
智頭	5
茶屋	5
島根県	
西郷	6
海士	4
鹿島	4
松江	6
出雲	4
大田	4
掛合	3
横田	4
赤名	4
川本	4
浜田	6
瑞穂	5
弥栄	5
益田	6
津和野	5
六日市	5
岡山県	
上長田	5
千屋	5
奈義	5
古町	5
久世	5
津山	5
新見	5
福渡	5
和気	5
高梁	5
虫明	5
岡山	6
倉敷	6
笠岡	6
玉野	6
広島県	
高野	5
三次	5
庄原	5
大朝	5
油木	5
加計	5
可部	5
世羅	5
府中	5
東広島	5
広島	5
佐伯	5
竹原	5
福山	6
因島	5
大竹	6
呉	6
久比	6
山口県	
油谷	6
萩	6
徳佐	5
秋吉台	5
広瀬	5
西市	5
山口	6
岩国	6
下関	6
防府	6
下松	6
玖珂	5
柳井	6
安下庄	6

香川県	
内海	6
高松	6
多度津	6
滝宮	6
引田	6
財田	6
徳島県	
池田	6
穴吹	6
徳島	6
蒲生田	6
木頭	5
日和佐	6
宍喰	6
愛媛県	
大三島	6
今治	6
丹原	6
新居浜	6
三島	6
松山	6
長浜	6
久万	5
大洲	6
三崎	6
宇和	6
近永	6
宇和島	6
御荘	6
高知県	
本山	5
大栃	6
後免	6
高知	6
安芸	6
梼原	6
須崎	6
窪川	6
江川崎	6
室戸岬	6
佐賀	6
中村	6
宿毛	6
清水	6

福岡県	
宗像	6
八幡	6
行橋	6
飯塚	6
前原	6
福岡	6
太宰府	6
添田	6
甘木	6
久留米	6
黒木	6
大牟田	5
佐賀県	
枝去木	6
伊万里	6
佐賀	6
嬉野	6
白石	6
大分県	
国見	6
中津	6
豊後高田	6
院内	6
杵築	6
日田	6
玖珠	5
湯布院	5
大分	6
犬飼	6
竹田	6
佐伯	6
宇目	5
蒲江	6
長崎県	
厳原	6
鰐浦	6
芦辺	6
平戸	6
松浦	6
佐世保	6
上五島	5
大瀬戸	5
島原	6
福江	6
長崎	6
口之津	6
宮崎県	
高千穂	5
古江	6
鞍岡	5
延岡	6
日向	6
神門	5
西米良	6
高鍋	6
加久藤	6
西都	6
小林	6
宮崎	6
青島	6
都城	6
油津	6
串間	6

熊本県	
鹿北	5
南小国	5
岱明	6
菊池	6
阿蘇乙姫	5
熊本	6
三角	6
甲佐	6
松島	6
本渡	6
八代	6
牛深	6
水俣	6
人吉	6
上	5
鹿児島県	
大口	6
阿久根	6
宮之城	6
中甑	6
川内	6
東市来	6
牧之原	6
輝北	6
鹿児島	6
加世田	6
志布志	6
喜入	6
鹿屋	6
高山	6
枕崎	6
指宿	6
内之浦	6
田代	6
種子島	6
上中	6
屋久島	6
尾之間	6
名瀬	6
古仁屋	6
伊仙	6
沖永良部	6
沖縄県	
伊是名	6
奥	6
金武	6
名護	6
久米島	6
渡嘉敷	6
那覇	6
糸数	6
南大東島	6
伊良部	6
多良間	6
宮古島	6
伊原間	6
与那国島	6
石垣島	6
西表島	6
波照間	6
大原	6

パナソニック株式会社　施設・店舗照明ビジネスユニット　〒571-8686 大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120-878-365（フリーダイヤル）0120-878-236（FAX）
KE0811-030712